



213112050013

第 1 页 共 28 页
KCW2025-3756

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2025-3756]号

样品类型:	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（八月）
委托单位:	和静县住房和城乡建设局
检测类别:	委托检测
报告日期:	2025-09-12

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	和静山泉供排水有限公司生活饮用水检测项目（八月）		
委托单位	和静县住房和城乡建设局		
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	2025 年 8 月 6 日		
检测日期	2025 年 8 月 6 日~2025 年 8 月 22 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 E86°20'26" N42°21'52"	⑥大肠埃希氏菌、⑥总大肠菌群、镉、⑥砷、 ⑥菌落总数、⑥汞、溴酸盐、⑥六价铬、四 氯化碳、⑥氰化物、⑥硒、三氯甲烷、⑥氟 化物、铅、亚氯酸盐、⑥臭和味、⑥浑浊度、 ⑥铝、铁、氯酸盐、⑥肉眼可见物、⑥色度、 锌、⑥总氯、⑥溶解性总固体、⑥总硬度、 铜、锰、⑥硝酸盐、⑥挥发酚、⑥阴离子合 成洗涤剂、镍、硼、钡、银、1,1-二氯乙烯、 1,2-二氯乙烷、三卤甲烷、1,2-二氯乙烯、二 氯甲烷、锑、铍、钼、铊、苯、甲苯、三氯 乙烯、四氯乙烯、氯乙烯、二氯一溴甲烷、 二氯乙酸、一氯二溴甲烷、三溴甲烷、三氯 乙酸、马拉硫磷、七氯、五氯酚、乐果、六 氯苯、灭草松、呋喃丹、百菌清、毒死蜱、 草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、六氯 丁二烯、丙烯酰胺、环氧氯丙烷、苯乙烯、 氯苯、苯并(a)芘、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、 微囊藻毒素-LR、钠、邻苯二甲酸二(2-乙基 己基)酯、2,4,6-三氯酚、2,4-滴、1,4-二氯苯、 ⑥游离氯、⑥二氧化氯、⑥臭氧、高氯酸盐、 乙草胺、2-甲基异莰醇、土臭素、高锰酸盐 指数、⑥总β放射性、邻二甲苯、1,2,3-三氯 苯、1,2,4-三氯苯、对/间二甲苯、1,3,5-三氯 苯、⑥总α放射性、氨、⑥氯化物、⑥硫酸 盐、⑥pH 值	无色、透明、 无味	1 点/1 天/1 次

三、检测结果

3.1 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°20'26" N42°21'52"	2025 年 8 月 6 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
		四氯化碳	mg/L	<0.00021	0.002 mg/L
		⑥氰化物	mg/L	<0.002	0.05 mg/L
		⑥硒	mg/L	<0.0004	0.01 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
		⑥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
		⑥肉眼可见物	/	无	无
		⑥色度	度	<5	15 度
		锌	mg/L	<0.001	1 mg/L
		⑥总氯	mg/L	1.3	0.5~3 mg/L
		⑥溶解性总固体	mg/L	675	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
出厂水 E86°20'26" N42°21'52"	2025 年 8 月 6 日	⑥总硬度	mg/L	270	450 mg/L
		铜	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	<0.0005	0.1 mg/L
		⑥硝酸盐	mg/L	1.11	10 mg/L
		⑥挥发酚	mg/L	<0.0003	0.002 mg/L
		⑥阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	0.3 mg/L
		镍	mg/L	<0.006	0.02 mg/L
		硼	mg/L	<0.011	1.0 mg/L
		钡	mg/L	0.0281	0.7 mg/L
		银	mg/L	<0.013	0.05 mg/L
		1,1-二氯乙烯	mg/L	<0.00012	0.03 mg/L
		1,2-二氯乙烷	mg/L	<0.00006	0.03 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
		1,2-二氯乙烯	mg/L	<0.00006	0.05 mg/L
		二氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.02 mg/L
		锑	mg/L	<0.0005	0.005 mg/L
		铍	mg/L	0.0002	0.002 mg/L
		钼	mg/L	<0.008	0.07 mg/L
		铊	mg/L	<0.00001	0.0001 mg/L
		苯	mg/L	<0.00004	0.01 mg/L
		甲苯	mg/L	<0.00011	0.7 mg/L
		三氯乙烯	mg/L	<0.00019	0.02 mg/L
		四氯乙烯	mg/L	<0.00014	0.04 mg/L
		氯乙烯	mg/L	<0.00017	0.001 mg/L
		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 E86°20'26" N42°21'52"	2025 年 8 月 6 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
		马拉硫磷	mg/L	<0.0001	0.25 mg/L
		七氯	mg/L	<0.0002	0.0004 mg/L
		五氯酚	mg/L	<0.0011	0.009 mg/L
		乐果	mg/L	<0.0001	0.006 mg/L
		六氯苯	mg/L	<0.00002	0.001 mg/L
		灭草松	mg/L	<0.0005	0.3 mg/L
		呋喃丹	mg/L	<0.000125	0.007 mg/L
		百菌清	mg/L	<0.0004	0.01 mg/L
		毒死蜱	mg/L	<0.002	0.03 mg/L
		草甘膦	mg/L	<0.025	0.7 mg/L
		敌敌畏	mg/L	<0.00005	0.001 mg/L
		莠去津	mg/L	<0.0005	0.002 mg/L
		溴氰菊酯	mg/L	<0.0180	0.02 mg/L
		六氯丁二烯	mg/L	<0.00011	0.0006 mg/L
		丙烯酰胺	mg/L	<0.00005	0.0005 mg/L
		环氧氯丙烷	mg/L	<0.00006	0.0004 mg/L
		苯乙烯	mg/L	<0.00004	0.02 mg/L
		氯苯	mg/L	<0.00004	0.3 mg/L
		苯并(a)芘	mg/L	<0.0000014	0.00001 mg/L
		贾第鞭毛虫	个/10L	未检出	<1 个/10L
		隐孢子虫	个/10L	未检出	<1 个/10L
		微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.00006	0.001 mg/L
		钠	mg/L	13.6	200 mg/L
		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	<0.00041	0.008 mg/L
		2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.0012	0.2 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°20'26" N42°21'52"	2025 年 8 月 6 日	2,4-滴		mg/L	<0.00015	0.03 mg/L
		1,4-二氯苯		mg/L	<0.00003	0.3 mg/L
		⑥游离氯		mg/L	0.8	0.3~2 mg/L
		⑥二氧化氯		mg/L	0.4	0.1~0.8 mg/L
		⑥臭氧		mg/L	0.01L	≤0.3 mg/L
		高氯酸盐		mg/L	<0.005	0.07 mg/L
		乙草胺		mg/L	<0.00002	0.02 mg/L
		2-甲基异菸醇		mg/L	<0.0000022	0.00001 mg/L
		土臭素		mg/L	<0.0000038	0.00001 mg/L
		高锰酸盐指数		mg/L	0.85	3 mg/L
		⑥总β放射性		Bq/L	0.170	1 Bq/L
		二甲苯	邻二甲苯	mg/L	<0.00011	0.5mg/L
			对/间二甲苯	mg/L	<0.00005	
		三氯苯	1,2,3-三氯苯	mg/L	<0.00003	0.02mg/L
			1,2,4-三氯苯	mg/L	<0.00004	
			1,3,5-三氯苯	mg/L	<0.00011	
		⑥总α放射性		Bq/L	0.072	0.5 Bq/L
		氨		mg/L	0.11	0.5 mg/L
		⑥氯化物		mg/L	56.2	250 mg/L
		⑥硫酸盐		mg/L	65.8	250 mg/L
		⑥pH 值		无量纲	7.9	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；二甲苯为：邻二甲苯、对/间二甲苯以上 2 种分量，分量均为未检出；（2）三氯苯为：1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,3,5-三氯苯以上 3 种分量，分量均为未检出。

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、安文峰

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	单位	质控数据	测定结果	保证值	是否合格
⑤ 氟化物	GSB 07-1194-20 00	mg/L	0.713	0.7	0.713±0.04 6 mg/L	合格
⑤ 总硬度	BY400157	mg/L	124	126	124±8 mg/L	合格
⑤ 氯化物	GSB 07-1195-20 00-201854	mg/L	183	185	183±5 mg/L	合格
⑤ 硫酸盐	BY400033	mg/L	30.9	31.4	30.9±1.5 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	0.5	0.522	4.4	-10 % ~ 10 %	合格
⑤ 六价铬	mg/L	0.01	0.010	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑤ 六价铬	mg/L	0.16	0.161	0.3	-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	0.038	-5	-10 % ~ 10 %	合格
⑤ 氟化物	mg/L	0.6	0.5	9.1	-10 % ~ 10 %	合格
⑤ 氟化物	mg/L	1	1.1	4.8	-10 % ~ 10 %	合格
⑤ 铝	mg/L	0.01	0.009	5.3	-10 % ~ 10 %	合格
⑤ 铝	mg/L	0.08	0.095	8.6	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.5	0.537	7.4	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.5	0.534	6.8	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.5	0.500	0	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.5	0.505	1	-10 % ~ 10 %	合格
⑤ 硝酸盐	mg/L	2	1.91	2.3	-10 % ~ 10 %	合格
⑤ 硝酸盐	mg/L	4	3.37	8.5	-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	0.0285	1.8	-10 % ~ 10 %	合格
镍	mg/L	0.5	0.521	4.2	-10 % ~ 10 %	合格
硼	mg/L	0.5	0.467	-6.6	-10 % ~ 10 %	合格
钡	mg/L	0.5	0.491	-1.8	-10 % ~ 10 %	合格
银	mg/L	0.5	0.528	5.6	-10 % ~ 10 %	合格
铈	mg/L	0.001	0.000964	1.8	-10 % ~ 10 %	合格
铍	mg/L	0.5	0.512	2.4	-10 % ~ 10 %	合格
钼	mg/L	0.5	0.538	7.6	-10 % ~ 10 %	合格
铊	mg/L	0.1	0.096963	-3	-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
七氯	mg/L	0.2	0.22	10.4	-15 % ~ 15 %	合格
百菌清	mg/L	0.4	0.418	4.5	-10 % ~ 10 %	合格
钠	mg/L	10	9.45	-5.5	-10 % ~ 10 %	合格
⑤硫酸盐	mg/L	10	9.44	-5.6	-10 % ~ 10 %	合格
⑤硫酸盐	mg/L	140	139	-0.7	-10 % ~ 10 %	合格

5.3 全程序空白测定结果

检测因子	单位	分析结果	是否合格
⑤六价铬	mg/L	<0.004	合格
⑤挥发酚	mg/L	<0.0003	合格

5.4 实验室空白检测结果

检测因子	单位	检测结果	是否合格
⑤大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
⑤大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
⑤总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
⑤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
⑤砷	mg/L	<0.0010	合格
⑤砷	mg/L	<0.0010	合格
⑤菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
⑤菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
⑤汞	mg/L	<0.0001	合格
⑤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
⑤硒	mg/L	<0.0004	合格
⑤硒	mg/L	<0.0004	合格
⑤氟化物	mg/L	<0.2	合格
⑤氟化物	mg/L	<0.2	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
铁	mg/L	<0.0045	合格
铁	mg/L	<0.0045	合格
氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
锌	mg/L	<0.001	合格
锌	mg/L	<0.001	合格
铜	mg/L	<0.009	合格
铜	mg/L	<0.009	合格

检测因子	单位	检测结果	是否合格
锰	mg/L	<0.0005	合格
锰	mg/L	<0.0005	合格
镍	mg/L	<0.006	合格
镍	mg/L	<0.006	合格
硼	mg/L	<0.011	合格
硼	mg/L	<0.011	合格
钡	mg/L	<0.001	合格
钡	mg/L	<0.001	合格
银	mg/L	<0.013	合格
银	mg/L	<0.013	合格
铈	mg/L	<0.0005	合格
铈	mg/L	<0.0005	合格
铍	mg/L	<0.0002	合格
铍	mg/L	<0.0002	合格
钼	mg/L	<0.008	合格
钼	mg/L	<0.008	合格
铊	mg/L	<0.00001	合格
铊	mg/L	<0.00001	合格
二氯乙酸	mg/L	<0.0037	合格
二氯乙酸	mg/L	<0.0037	合格
三氯乙酸	mg/L	<0.0044	合格
三氯乙酸	mg/L	<0.0044	合格
马拉硫磷	mg/L	<0.0001	合格
马拉硫磷	mg/L	<0.0001	合格
七氯	mg/L	<0.0002	合格
七氯	mg/L	<0.0002	合格
五氯酚	mg/L	<0.0011	合格
五氯酚	mg/L	<0.0011	合格
乐果	mg/L	<0.0001	合格
乐果	mg/L	<0.0001	合格
呋喃丹	mg/L	<0.000125	合格
呋喃丹	mg/L	<0.000125	合格
百菌清	mg/L	<0.0004	合格
百菌清	mg/L	<0.0004	合格
毒死蜱	mg/L	<0.002	合格
毒死蜱	mg/L	<0.002	合格
草甘膦	mg/L	<0.025	合格
草甘膦	mg/L	<0.025	合格

检测因子	单位	检测结果	是否合格
敌敌畏	mg/L	<0.00005	合格
敌敌畏	mg/L	<0.00005	合格
莠去津	mg/L	<0.0005	合格
莠去津	mg/L	<0.0005	合格
溴氰菊酯	mg/L	<0.0180	合格
溴氰菊酯	mg/L	<0.0180	合格
苯并(a)芘	mg/L	<0.0000014	合格
苯并(a)芘	mg/L	<0.0000014	合格
贾第鞭毛虫	个/10L	未检出	合格
贾第鞭毛虫	个/10L	未检出	合格
隐孢子虫	个/10L	未检出	合格
隐孢子虫	个/10L	未检出	合格
微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.00006	合格
微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.00006	合格
钠	mg/L	<0.005	合格
钠	mg/L	<0.005	合格
2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.0012	合格
2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.0012	合格
高氯酸盐	mg/L	<0.005	合格
高氯酸盐	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
YP20250806-00010003XCPX-0002	氨	mg/L	0.11	0	-20 %～ 20 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	0.11			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	苯	mg/L	<0.00004	/		合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.00004			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	/		合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0037			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	⑥ 氟化物	mg/L	0.3	0		合格
YP20250806-0001		mg/L	0.3			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	高锰酸盐指数	mg/L	0.86	0.6		合格
YP20250806-0001		mg/L	0.85			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	镉	mg/L	<0.004	/		合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.004			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	⑥ 汞	mg/L	<0.0001	/		合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0001			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	甲苯	mg/L	<0.00011	/		合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.00011			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
YP20250806-00010003XCPX-0002	㊟氯化物	mg/L	56.2	0	-20 % ~ 20 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	56.2			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	铅	mg/L	<0.0025	/		合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0025			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	/		合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0044			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	㊟砷	mg/L	<0.0010	/		合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0010			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	四氯化碳	mg/L	<0.00021	/		合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.00021			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	铜	mg/L	<0.009	/		合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.009			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	㊟硒	mg/L	<0.0004	/		合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0004			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	㊟硝酸盐	mg/L	1.07	1.8		合格
YP20250806-0001		mg/L	1.11			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	锌	mg/L	<0.001	/		合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.001			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	㊟阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	/		合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.05			合格
YP20250806-00010003XCPX-0002	㊟pH值	无量纲	7.9	0		合格
YP20250806-0001		无量纲	7.9			合格

5.6 实验室平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%)	允许相对偏差	判定结果
YP20250806-00010026SYPX-0197	2,4,6-三氯酚	mg/L	<0.0012	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0012	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250806-00010025SYPX-0159	百菌清	mg/L	<0.0004	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0004	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250806-00010038SYPX-0091	钡	mg/L	0.0340	9.5	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	0.0281	9.5	-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
YP20250806-00010027SYPX-0190	苯并(a)芘	mg/L	<0.0000014	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0000014	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010025SYPX-0206	草甘膦	mg/L	<0.025	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.025	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250806-00010025SYPX-0144	敌敌畏	mg/L	<0.00005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.00005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010025SYPX-0152	毒死蜱	mg/L	<0.002	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.002	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010012SYPX-0132	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0037	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010025SYPX-0202	呋喃丹	mg/L	<0.000125	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.000125	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010008SYPX-0116	⑥ 氟化物	mg/L	0.3	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	0.3	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010016SYPX-0173	高氯酸盐	mg/L	<0.005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010039SYPX-0084	镉	mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010003SYPX-0029	⑥ 汞	mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010032SYPX-0015	⑥ 挥发酚	mg/L	<0.0003	/	-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
YP20250806-0001	⑥挥发酚	mg/L	<0.0003	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010025SYPX-0140	乐果	mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010043SYPX-0106	⑥硫酸盐	mg/L	66.4	0.5	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	65.8	0.5	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010004SYPX-0011	⑥六价铬	mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010005SYPX-0007	⑥铝	mg/L	<0.008	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.008	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010042SYPX-0060	⑥氯化物	mg/L	55.2	0.9	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	56.2	0.9	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010037SYPX-0036	氯酸盐	mg/L	<0.23	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.23	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250806-00010025SYPX-0138	马拉硫磷	mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010005SYPX-0088	锰	mg/L	<0.0005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010038SYPX-0094	钼	mg/L	<0.008	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.008	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010005SYPX-0126	钠	mg/L	13.7	0.4	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	13.6	0.4	-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
YP20250806-00010038SYPX-0089	镍	mg/L	<0.006	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.006	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010038SYPX-0090	硼	mg/L	<0.011	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.011	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010038SYPX-0093	铍	mg/L	0.0002	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	0.0002	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010024SYPX-0168	七氯	mg/L	<0.0002	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0002	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010007SYPX-0003	⑥氰化物	mg/L	<0.002	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.002	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250806-00010001SYPX-0058	⑥溶解性总固体	mg/L	668	0.5	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	675	0.5	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010012SYPX-0169	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0044	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010003SYPX-0021	⑥砷	mg/L	<0.0010	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0010	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010038SYPX-0110	铊	mg/L	<0.00001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.00001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010006SYPX-0053	锑	mg/L	<0.0005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010005SYPX-0085	铁	mg/L	0.0051	6.3	-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
YP20250806-0001	铁	mg/L	0.0045	6.3	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010039SYPX-0087	铜	mg/L	<0.009	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.009	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010031SYPX-0128	微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.00006	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.00006	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010026SYPX-0196	五氯酚	mg/L	<0.0011	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0011	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010003SYPX-0025	⑥ 硒	mg/L	<0.0004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010008SYPX-0120	⑥ 硝酸盐	mg/L	1.09	0.9	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	1.11	0.9	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010039SYPX-0086	锌	mg/L	<0.001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010025SYPX-0151	溴氰菊酯	mg/L	<0.0180	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0180	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010037SYPX-0177	溴酸盐	mg/L	<0.005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-00010037SYPX-0035	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.04	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250806-00010033SYPX-0054	⑥ 阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.05	/	-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
YP20250806-00010038SYPX-0092	银	mg/L	<0.013	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.013	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250806-00010025SYPX-0199	莠去津	mg/L	<0.0005	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	<0.0005	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250806-00010001SYPX-0056	⑥总硬度	mg/L	272	0.4	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250806-0001		mg/L	270	0.4	-10 % ~ 10 %	合格

5.7 加标回收检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	加标量 1*	加标回收率 2* (%)	评价限值 (%) 3*	结果评价
YP20250806-0001	百菌清	mg/L	<0.0004	0.3 mg	79.2	60 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010025JBHS-0162		mg/L	0.238				
YP20250806-0001	苯并(a)芘	mg/L	<0.0000014	25 ng	103.2	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010027JBHS-0191		mg/L	25.8				
YP20250806-0001	草甘膦	mg/L	<0.025	10 µg	98.8	70 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010025JBHS-0207		mg/L	9.9				
YP20250806-0001	敌敌畏	mg/L	<0.00005	0.5 mg	94	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010025JBHS-0147		mg/L	0.47				
YP20250806-0001	毒死蜱	mg/L	<0.002	2 mg	100.4	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010025JBHS-0156		mg/L	2.01				
YP20250806-0001	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.01 mg	94.4	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010012JBHS-0133		mg/L	0.0980				
YP20250806-0001	呋喃丹	mg/L	<0.000125	4.0 mg	100	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010025JBHS-0203		mg/L	4.00				

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
YP20250806-0001	高氯酸盐	mg/L	<0.005	10 μg	104.1	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010016JBHS-0174		mg/L	0.109				
YP20250806-0001	⑥汞	mg/L	<0.0001	0.00 1 μg	92	85 % ~ 110 %	合格
YP20250806-00010003JBHS-0030		mg/L	0.00092				
YP20250806-0001	⑥挥发酚	mg/L	<0.0003	1 μg	97	95 % ~ 105 %	合格
YP20250806-00010032JBHS-0016		mg/L	0.9700				
YP20250806-0001	乐果	mg/L	<0.0001	0.5 mg	100	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010025JBHS-0143		mg/L	0.5				
YP20250806-0001	⑥六价铬	mg/L	<0.004	1 μg	95.6	90 % ~ 110 %	合格
YP20250806-00010004JBHS-0012		mg/L	0.96				
YP20250806-0001	⑥铝	mg/L	<0.008	1 μg	94.4	80 % ~ 110 %	合格
YP20250806-00010005JBHS-0010		mg/L	0.952				
YP20250806-0001	氯酸盐	mg/L	<0.23	0.4 mg	93.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010037JBHS-0042		mg/L	2.10				
YP20250806-0001	马拉硫磷	mg/L	<0.0001	0.5 mg	96	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010025JBHS-0139		mg/L	0.48				
YP20250806-0001	七氯	mg/L	<0.0002	0.1 mg	97.2	60 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010024JBHS-0166		mg/L	0.097				
YP20250806-0001	⑥氰化物	mg/L	<0.002	1 μg	97.6	95 % ~ 105 %	合格
YP20250806-00010007JBHS-0006		mg/L	0.978				
YP20250806-0001	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1 mg	98.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010012JBHS-0170		mg/L	0.103				

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
YP20250806-0001	⑥砷	mg/L	<0.0010	0.00	78	70 % ~ 110 %	合格
YP20250806-00010003JBHS-0022		mg/L	0.0048	5 µg			
YP20250806-0001	微囊藻毒素-LR	mg/L	<0.00006	2 mg	96	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010031JBHS-0129		mg/L	1.92				
YP20250806-0001	⑥硒	mg/L	<0.0004	0.01	93	80 % ~ 110 %	合格
YP20250806-00010003JBHS-0048		mg/L	0.0096	µg			
YP20250806-0001	⑥硝酸盐	mg/L	1.11	0.8	87.5	85 % ~ 110 %	合格
YP20250806-00010008JBHS-0123		mg/L	1.81	mg			
YP20250806-0001	溴氰菊酯	mg/L	<0.0180	6 mg	98.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010025JBHS-0150		mg/L	5.94				
YP20250806-0001	溴酸盐	mg/L	<0.005	0.1	101.1	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010037JBHS-0178		mg/L	0.106	mg			
YP20250806-0001	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	200	81	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010037JBHS-0041		mg/L	0.85	µg			
YP20250806-0001	⑥阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.05	10	97.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010033JBHS-0055		mg/L	9.82	µg			
YP20250806-0001	莠去津	mg/L	<0.0005	1.5	103.3	80 % ~ 120 %	合格
YP20250806-00010025JBHS-0198		mg/L	1.55	µg			

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 /KCBZ-A-127,立式高压蒸汽锅/KCBZ-A-027	哈西才次克

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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/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
	⑥ 砷	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	1.0μg/L	原子荧光光度计/KCBZ-A-103,电子天平/KCBZ-A-002	朱丽霞
	⑥ 菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023	/	立式高压蒸汽锅/KCBZ-A-027,电热恒温培养箱/KCBZ-A-132	哈西才次克
	⑥ 汞	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.1μg/L	原子荧光光度计/KCBZ-A-103,电子天平/KCBZ-A-002	朱丽霞
	溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023	0.005mg/L	离子色谱仪/KCA-205	柴文燕
	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
	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	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	⑥ 氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	可见光光度计/KCBZ-A-014	艾丽非热·肉孜
	⑥ 硒	《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	0.4μg/L	原子荧光光度计/KCBZ-A-103,电子天平/KCBZ-A-002	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	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明

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 氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.2mg/L	氟离子计/KCBZ-A-135	艾丽非 热·肉孜
	铅	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标金属指标》 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	/	张闵云
	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	/	/	韩登翥 安文峰
	⑥ 浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	1NTU	/	韩登翥 安文峰
	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-013	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
	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	0.23mg/L	/	张闵云
	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 安文峰
	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 安文峰

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	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
	⑤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	韩登翥 安文峰
	⑤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
	⑤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
	铜	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	9μg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP)/KCA-279	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	0.5μg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP)/KCA-279	汤雨薇
	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/KCBZ-A-124	艾丽非 热·肉孜
	⑤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
	⑤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
	镍	《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	6μg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP)/KCA-279	汤雨薇
	硼	《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	11μg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP)/KCA-279	汤雨薇

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	钡	《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
	银	《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	13μg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP)/KCA-279	汤雨薇
	1,1-二氯 乙烯	《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	气相色谱质谱联用仪 /KCA-094	金芳明
	1,2-二氯 乙烷	《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	0.06μg/L	气相色谱质谱联用仪 /KCA-094	金芳明
	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	金芳明
	1,2-二氯 乙烯	《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	0.06μg/L	气相色谱质谱联用仪 /KCA-094	金芳明
	二氯甲烷	《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	金芳明
	锑	《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	电子天平/KCA-251,原子 荧光光度计 /KCA-154	王娟
	铍	《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	0.2μg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP)/KCA-279	汤雨薇
	钼	《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	8μg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP)/KCA-279	汤雨薇
	铊	《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	0.01μg/L	电感耦合等离子体质谱仪/KCA-164	柴文燕
	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	气相色谱质谱联用仪 /KCA-094	金芳明

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	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	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	三氯乙烯	《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	0.19μg/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	四氯乙烯	《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	0.14μg/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	氯乙烯	《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	0.17μg/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023	0.08μg/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023	3.7μg/L	离子色谱仪/KCA-205	柴文燕
	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	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023	0.12μg/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	三氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023	4.4μg/L	离子色谱仪/KCA-205	柴文燕
	马拉硫磷	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》GB/T 5750.9-2023	0.1μg/L	气相色谱仪 (FPD/FID)/KCA-101	金芳明
	七氯	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》GB/T 5750.9-2023	0.2μg/L	气相色谱仪 (FID/ECD)/KCA-278	周圆圆
	五氯酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》HJ 676-2013	0.0011mg/L	气相色谱仪 (FID/ECD)/KCA-015	金芳明
	乐果	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》GB/T 5750.9-2023	0.1μg/L	气相色谱仪 (FPD/FID)/KCA-101	金芳明

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	六氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》 GB/T 5750.9-2023	0.02μg/L	气相色谱仪 (FID/ECD)/KCA-015	周圆圆
	灭草松	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》 GB/T 5750.9-2023	0.5μg/L	气相色谱仪 (FID/ECD)/KCA-015	周圆圆
	呋喃丹	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》 GB/T 5750.9-2023 (18.1 高压液相色谱法)	0.125μg/L	液相色谱仪/KCA-028	金芳明
	百菌清	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》 GB/T 5750.9-2023	0.4μg/L	气相色谱仪 (FID/ECD)/KCA-278	周圆圆
	毒死蜱	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》 GB/T 5750.9-2023	2μg/L	气相色谱仪 (FPD/FID)/KCA-101	金芳明
	草甘膦	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》 GB/T 5750.9-2023	25μg/L	液相色谱仪/KCA-028	金芳明
	敌敌畏	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》 GB/T 5750.9-2023	0.05μg/L	气相色谱仪 (FPD/FID)/KCA-101	金芳明
	莠去津	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》 GB/T 5750.9-2023	0.5μg/L	液相色谱仪/KCA-028	金芳明
	溴氰菊酯	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》 GB/T 5750.9-2023	18μg/L	液相色谱仪/KCA-028	金芳明
	六氯丁二烯	《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	气相色谱质谱联用仪 /KCA-094	金芳明
	丙烯酰胺	《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	气相色谱仪 (FID/ECD)/KCA-015	周圆圆
	环氧氯丙烷	《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	0.06μg/L	气相色谱质谱联仪 /KCA-360	金芳明
	苯乙烯	《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	气相色谱质谱联用仪 /KCA-094	金芳明

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	氯苯	《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	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	苯并(a)芘	《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	0.0014μg/L	液相色谱仪/KCA-028	金芳明
	贾第鞭毛虫	《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	/	生物显微镜/KCA-160	苏欢
	隐孢子虫	《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	/	生物显微镜/KCA-160	苏欢
	微囊藻毒素-LR	《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	0.06μg/L	液相色谱仪/KCA-028	柴文燕
	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
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	《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	0.41μg/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-204	金芳明
	2,4,6-三氯酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》HJ 676-2013	0.0012mg/L	气相色谱仪(FID/ECD)/KCA-015	金芳明
	2,4-滴	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》GB/T 5750.9-2023	0.15μg/L	气相色谱仪(FID/ECD)/KCA-015	周圆圆
	1,4-二氯苯	《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	0.03μg/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	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-129	韩登翥 安文峰
	⑥二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023	0.02mg/L	多参数便携式水质检测仪/KCBZ-B-129	韩登翥 安文峰

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	⑤臭氧	《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	0.002mg/L	多参数便携式水质检测仪/KCBZ-B-129	韩登翥 安文峰
	高氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 GB/T 5750.5-2023	0.005mg/L	离子色谱仪/KCA-205	柴文燕
	乙草胺	《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》GB/T 5750.9-2023	0.02μg/L	气相色谱质谱联仪/KCA-360	金芳明
	2-甲基异莰醇	《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	0.0022μg/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	土臭素	《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	0.0038μg/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	高锰酸盐指数	《生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2023	0.05mg/L	/	王慧林
	⑥总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第 13 部分：放射性指标》 GB/ 5750.13-2023	0.03Bq/L	低本底 α、β测量仪/KCBZ-A-021,电热恒温鼓风干燥箱/KCBZ-A-012,马弗炉/KCBZ-A-011,万分电子天平/KCBZ-A-001	朱丽霞
	邻二甲苯	《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	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	1,2,3-三氯苯	《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	0.03μg/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	1,2,4-三氯苯	《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	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明
	对/间二甲苯	《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	0.05μg/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	金芳明

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	1,3,5-三氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 621-2011	0.11μg/L	气相色谱仪 (FID/ECD)/KCA-015	周圆圆
	⑥总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第 13 部分：放射性指标》 GB/T 5750.13-2023	0.02Bq/L	低本底 α、β 测量仪 /KCBZ-A-021, 电热恒温鼓风干燥箱 /KCBZ-A-012,马弗炉 /KCBZ-A-011,万分电子天平/KCBZ-A-001	朱丽霞
	氨	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.02 mg/L	可见分光光度计 /KCA-025	苏欢
	⑥氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	1.0mg/L	/	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	5.0 mg/L	可见光光度计 /KCBZ-A-014	艾丽非热·肉孜
	⑥pH 值	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	/	多参数检测仪（pH、电导率、溶解氧） /KCBZ-B-098	韩登翥 安文峰

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：

2025-09-12

——报告结束——

