



213112050013

第 1 页 共 29 页
KCW2025-0469

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2025-0469]号

样品类型:	饮用水、地下水
项目名称:	和静山泉供排水有限公司生活饮用水检测项目（二月）
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:	2025-03-06

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、“*”表示主场所检测项目。

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（二月）		
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 2 月 11 日		
检测日期	2025 年 2 月 11 日~2025 年 2 月 19 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°20'23" N42°21'55"	大肠埃希氏菌、总大肠菌群、镉*、砷、菌落总数、汞、溴酸盐*、六价铬、氰化物、三氯甲烷*、氟化物、铅*、亚氯酸盐*、臭和味、浑浊度、铝、铁*、氯酸盐*、肉眼可见物、色度、锌*、溶解性总固体、总硬度、铜*、锰*、硝酸盐、二氯一溴甲烷*、二氯乙酸*、一氯二溴甲烷*、三溴甲烷*、三氯乙酸*、二氧化氯、三卤甲烷*、高锰酸盐指数*、总β放射性、总α放射性、氨*、氯化物、硫酸盐、pH 值	无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次
末梢水 (团结小区) E86°23'3" N42°18'59"	大肠埃希氏菌、总大肠菌群、镉*、砷、菌落总数、汞、溴酸盐*、六价铬、氰化物、三氯甲烷*、氟化物、铅*、亚氯酸盐*、臭和味、浑浊度、铝、铁*、氯酸盐*、肉眼可见物、色度、锌*、溶解性总固体、总硬度、铜*、锰*、硝酸盐、二氯一溴甲烷*、二氯乙酸*、一氯二溴甲烷*、三溴甲烷*、三氯乙酸*、二氧化氯、三卤甲烷*、高锰酸盐指数*、总β放射性、总α放射性、氨*、氯化物、硫酸盐、pH 值	无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次
源头水 (4 号泵房) E86°20'14" N42°22'52"	阴离子表面活性剂、色度、溶解性总固体、总硬度、浑浊度、肉眼可见物、铁*、锌*、铜*、铝*、锰*、挥发酚、氨氮、硫化物、钠*、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物*、汞、镉*、硒、铅*、六价铬、砷、三氯甲烷*、四氯化碳*、苯*、甲苯*、三溴甲烷*、总β放射性、臭和味、高锰酸盐指数、二氯一溴甲烷*、总α放射性、一氯二溴甲烷*、硫酸盐、氯化物、pH 值	无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次

三、检测结果

地下水

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 (4 号泵房) E86°20'14" N42°22'52"	2025 年 2 月 11 日	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	≤0.3 mg/L
		色度	度	5L	≤15 度
		溶解性总固体	mg/L	395	≤1000 mg/L
		总硬度	mg/L	174	≤450 mg/L
		浑浊度	NTU	1L	≤3 NTU
		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	0.009L	≤0.2 mg/L
		锰*	mg/L	0.00012L	≤0.1 mg/L
		挥发酚	mg/L	0.0003L	≤0.002 mg/L
		氨氮	mg/L	0.029	≤0.5 mg/L
		硫化物	mg/L	0.003L	≤0.02 mg/L
		钠*	mg/L	13.1	≤200 mg/L
		总大肠菌群	MPN/100mL	<2	≤3 MPN/100mL
		菌落总数	CFU/mL	17	≤100 CFU/mL
		亚硝酸盐	mg/L	0.003L	≤1.00 mg/L
		硝酸盐	mg/L	1.01	≤20.0 mg/L
		氰化物	mg/L	0.004L	≤0.05 mg/L
		氟化物	mg/L	0.38	≤1 mg/L
		碘化物*	mg/ L	0.025L	≤0.08 mg/L
		汞	mg/L	0.0001L	≤0.001 mg/L
		镉*	mg/L	0.00005L	≤0.005 mg/L
		硒	mg/L	0.0004L	≤0.01 mg/L
		铅*	μg/L	0.0025L	≤0.01 mg/L
		六价铬	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 (4号泵房) E86°20'14" N42°22'52"	2025年2月 11日	砷	mg/L	0.0010L	≤0.01 mg/L
		四氯化碳*	μg/L	0.21L	≤2 μg/L
		苯*	μg/L	0.04L	≤10 ug/L
		甲苯*	μg/L	0.11L	≤700 ug/L
		总α放射性	Bq/L	0.054	≤0.5 Bq/L
		总β放射性	Bq/L	0.106	≤1.0 Bq/L
		臭和味	/	无	无
		高锰酸盐指数	mg/L	0.8	/
		二氯一溴甲烷*	μg/L	0.08L	/
		三氯甲烷*	μg/L	0.03L	≤60μg/L
		三溴甲烷*	μg/L	0.12L	≤100 μg/L
		一氯二溴甲烷*	μg/L	0.05L	/
		硫酸盐	mg/L	63.3	≤250 mg/L
		氯化物	mg/L	46.4	≤250 mg/L
		pH 值	无量纲	8.1	6.5≤pH≤8.5

备注:【数字+L】代表未检出;带*项目参数由主场所检测

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°20'23" N42°21'55"	2025年2月 11日	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	<2	不应检出
		总大肠菌群	MPN/100mL	<2	不应检出
		镉*	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		砷	mg/L	<0.0010	0.01 mg/L
		菌落总数	CFU/mL	24	100 CFU/mL
		汞	mg/L	<0.0001	0.001 mg/L
		溴酸盐*	mg/L	<0.005	0.01 mg/L
		六价铬	mg/L	<0.004	0.05 mg/L
		氰化物	mg/L	<0.002	0.05 mg/L
		二氯乙酸*	mg/L	<0.0037	0.05 mg/L
		氟化物	mg/L	0.4	1 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°20'23" N42°21'55"	2025 年 2 月 11 日	铅*	µg/L	<0.0025	0.01 mg/L
		亚氯酸盐*	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
		臭和味	/	无	无异臭、异味
		浑浊度	NTU	<1	1 NTU
		铝	mg/L	<0.008	0.2 mg/L
		铁*	mg/L	0.0306	0.3 mg/L
		氯酸盐*	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		肉眼可见物	/	无	无
		色度	度	<5	15 度
		锌*	mg/L	0.002	1 mg/L
		溶解性总固体	mg/L	609	1000 mg/L
		总硬度	mg/L	225	450 mg/L
		铜*	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰*	mg/L	0.0013	0.1 mg/L
		硝酸盐	mg/L	1.31	10 mg/L
		二氯一溴甲烷*	mg/L	<0.00008	0.06 mg/L
		三氯甲烷*	mg/L	<0.00003	0.06 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
		二氧化氯	mg/L	0.6	0.1~0.8mg/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
		高锰酸盐指数*	mg/L	0.86	3 mg/L
		总β放射性	Bq/L	0.109	1 Bq/L
		总α放射性	Bq/L	0.050	0.5 Bq/L
		氨*	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		氯化物	mg/L	33.1	250 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°20'23" N42°21'55"	2025 年 2 月 11 日	硫酸盐	mg/L	72.6	250 mg/L
		pH 值	无量纲	8.04	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 (团结小区) E86°23'3" N42°18'59"	2025 年 2 月 11 日	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	<2	不应检出
		总大肠菌群	MPN/100mL	<2	不应检出
		镉*	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		砷	mg/L	<0.0010	0.01 mg/L
		菌落总数	CFU/mL	10	100 CFU/mL
		汞	mg/L	<0.0001	0.001 mg/L
		溴酸盐*	mg/L	<0.005	0.01 mg/L
		六价铬	mg/L	<0.004	0.05 mg/L
		氰化物	mg/L	<0.002	0.05 mg/L
		三氯乙酸*	mg/L	<0.0044	0.1 mg/L
		氟化物	mg/L	0.3	1 mg/L
		铅*	μg/L	<0.0025	0.01 mg/L
		亚氯酸盐*	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
		臭和味	NTU	无	无异臭、异味
		浑浊度	度	<1	1 NTU
		铝	mg/L	<0.008	0.2 mg/L
		铁*	mg/L	<0.0045	0.3 mg/L
		氯酸盐*	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		肉眼可见物	/	无	无
		色度	度	<5	15 度
		锌*	mg/L	0.002	1 mg/L
		溶解性总固体	mg/L	593	1000 mg/L
		总硬度	mg/L	193	450 mg/L
		铜*	mg/L	<0.009	1 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 (团结小区) E86°23'3" N42°18'59"	2025 年 2 月 11 日	锰*	mg/L	<0.0005	0.1 mg/L
		硝酸盐	mg/L	1.38	10 mg/L
		二氧化氯	mg/L	0.3	0.02~0.8mg/L
		二氯乙酸*	mg/L	<0.0037	0.05 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
		三溴甲烷*	mg/L	<0.00012	0.1 mg/L
		二氯一溴甲烷*	mg/L	<0.00008	0.06 mg/L
		一氯二溴甲烷*	mg/L	<0.00005	0.1 mg/L
		三氯甲烷*	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L
		高锰酸盐指数*	mg/L	0.79	3 mg/L
		总β放射性	Bq/L	0.114	1 Bq/L
		总α放射性	Bq/L	0.040	0.5 Bq/L
		氨*	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		氯化物	mg/L	31.0	250 mg/L
		硫酸盐	mg/L	67.0	250 mg/L
		pH 值	无量纲	8.08	不小于 6.5 且不大于 8.5

备注：【<+数字】代表未检出，带*项目参数由主场所检测；

四、采样方法及仪器

采样标准名称及代号	采样人员
《生活饮用水标准检验方法 第 2 部分 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023	何伟 韩登翥
《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020	

五、实验室质控数据

1.1 有证标准样品测定结果

检测因子	证书编号	单位	质控数据	测定结果	保证值	是否合格
总硬度	GSB 07-3163-2014	mmol/L	1.43	1.37	1.43±0.06 mmol/L	合格

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
高锰酸盐指数	GSB 07-3162-2014	mg/L	8.72	8.79	8.72±0.55 mg/L	合格
氨氮	BY017679	mg/L	1.53	1.52	1.53±0.11 mg/L	合格
氟化物	BY400021	mg/L	0.734	0.72	0.734±0.05 3 mg/L	合格
高锰酸盐指数	BY018561	mg/L	1.31	1.3	1.31±0.11 mg/L	合格
硫酸盐	GSB 07-1196-2000	mg/L	70.6	72.2	70.6±2.4 mg/L	合格
氟化物	BY400021	mg/L	0.734	0.7	0.734±0.05 3 mg/L	合格
硫酸盐	GSB 07-1196-2000	mg/L	70.6	72.6	70.6±2.4 mg/L	合格

1.2 标准点样品测定结果

分析项目	单位	质控	测定结果	相对误差	允许误差范围%	是否合格
镉*	mg/L	0.5	0.50	0	-10 % ~ 10 %	合格
六价铬	mg/L	0.01	0.011	4.8	-10 % ~ 10 %	合格
六价铬	mg/L	0.16	0.161	0.3	-10 % ~ 10 %	合格
铅*	μg/L	10	9.97	-0.3	-10 % ~ 10 %	合格
铁*	mg/L	0.5	0.48	-4	-10 % ~ 10 %	合格
锌*	mg/L	0.5	0.50	0	-10 % ~ 10 %	合格
铜*	mg/L	0.5	0.47	-6	-10 % ~ 10 %	合格
锰*	mg/L	0.5	0.48	-4	-10 % ~ 10 %	合格
氨*	mg/L	0.2	0.19	-5	-10 % ~ 10 %	合格
氨*	mg/L	1.6	1.58	-1.3	-10 % ~ 10 %	合格
阴离子表面活性剂	mg/L	0.3	0.30	0	-10 % ~ 10 %	合格
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	0.296	0.7	-10 % ~ 10 %	合格
锌*	mg/L	0.3	0.309	1.5	-10 % ~ 10 %	合格
铜*	mg/L	0.3	0.298	0.3	-10 % ~ 10 %	合格
铝	mg/L	0.5	0.46	-8	-10 % ~ 10 %	合格
锰*	mg/L	0.3	0.301	0.2	-10 % ~ 10 %	合格
挥发酚	mg/L	0.002	0.0021	5	-10 % ~ 10 %	合格
挥发酚	mg/L	0.028	0.0286	2.1	-10 % ~ 10 %	合格
氨氮	mg/L	0.2	0.209	4.5	-10 % ~ 10 %	合格
氨氮	mg/L	1.6	1.61	0.6	-10 % ~ 10 %	合格
硫化物	mg/L	0.15	0.148	-1.3	-10 % ~ 10 %	合格
硫化物	mg/L	0.02	0.019	-5	-10 % ~ 10 %	合格
钠*	mg/L	10	9.32	-6.8	-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
亚硝酸盐	mg/L	0.06	0.061	1.7	-10 % ~ 10 %	合格
亚硝酸盐	mg/L	0.1	0.093	-7	-10 % ~ 10 %	合格
硝酸盐	mg/L	0.5	0.55	10	-10 % ~ 10 %	合格
硝酸盐	mg/L	1	1.10	10	-10 % ~ 10 %	合格
氰化物	mg/L	0.02	0.018	-10	-10 % ~ 10 %	合格
氰化物	mg/L	0.16	0.159	-0.6	-10 % ~ 10 %	合格
氟化物	mg/L	0.6	0.56	-6.7	-10 % ~ 10 %	合格
氟化物	mg/L	1	1.10	10	-10 % ~ 10 %	合格
镉*	mg/L	0.3	0.276	4.2	-10 % ~ 10 %	合格
硫酸盐	mg/L	20	19.3	-3.5	-10 % ~ 10 %	合格
硫酸盐	mg/L	160	158	-1.2	-10 % ~ 10 %	合格
氰化物	mg/L	0.008	0.008	0	-10 % ~ 10 %	合格
氰化物	mg/L	0.04	0.038	-5	-10 % ~ 10 %	合格
氟化物	mg/L	0.6	0.5	9.1	-10 % ~ 10 %	合格
氟化物	mg/L	1	1.1	4.8	-10 % ~ 10 %	合格
铝	mg/L	0.01	0.009	5.3	-10 % ~ 10 %	合格
铝	mg/L	0.08	0.095	8.6	-10 % ~ 10 %	合格
硝酸盐	mg/L	2	1.74	7	-10 % ~ 10 %	合格
硝酸盐	mg/L	4	3.39	8.3	-10 % ~ 10 %	合格
硫酸盐	mg/L	10	9.78	-2.2	-10 % ~ 10 %	合格
硫酸盐	mg/L	140	138	-1.4	-10 % ~ 10 %	合格

1.3 全程序空白测定结果

检测因子	单位	分析结果	是否合格
砷	mg/L	<0.0010	合格
汞	mg/L	<0.0001	合格
六价铬	mg/L	0.004L	合格

1.4 实验室空白检测结果

检测因子	单位	检测结果	是否合格
镉*	mg/L	<0.004	合格
镉*	mg/L	<0.004	合格
砷	mg/L	<0.0010	合格
砷	mg/L	<0.0010	合格
汞	mg/L	<0.0001	合格
汞	mg/L	<0.0001	合格
溴酸盐*	mg/L	<0.005	合格
溴酸盐*	mg/L	<0.005	合格
三氯甲烷*	mg/L	<0.00003	合格
三氯甲烷*	mg/L	<0.00003	合格
氟化物	mg/L	<0.2	合格

检测因子	单位	检测结果	是否合格
氟化物	mg/L	<0.2	合格
铅*	μg/L	0.0025L	合格
铅*	μg/L	0.0025L	合格
亚氯酸盐*	mg/L	<0.04	合格
亚氯酸盐*	mg/L	<0.04	合格
铝*	mg/L	<0.008	合格
铝*	mg/L	<0.008	合格
铁*	mg/L	<0.0045	合格
铁*	mg/L	<0.0045	合格
氯酸盐*	mg/L	<0.23	合格
氯酸盐*	mg/L	<0.23	合格
锌*	mg/L	<0.001	合格
锌*	mg/L	<0.001	合格
铜*	mg/L	<0.009	合格
铜*	mg/L	<0.009	合格
锰*	mg/L	<0.0005	合格
锰*	mg/L	<0.0005	合格
二氯一溴甲烷*	mg/L	<0.00008	合格
二氯一溴甲烷*	mg/L	<0.00008	合格
二氯乙酸*	mg/L	<0.0037	合格
二氯乙酸*	mg/L	<0.0037	合格
一氯二溴甲烷*	mg/L	<0.00005	合格
一氯二溴甲烷*	mg/L	<0.00005	合格
三溴甲烷*	mg/L	<0.00012	合格
三溴甲烷*	mg/L	<0.00012	合格
三氯乙酸*	mg/L	<0.0044	合格
三氯乙酸*	mg/L	<0.0044	合格
三卤甲烷*	mg/L	<0.00353	合格
三卤甲烷*	mg/L	<0.00353	合格
高锰酸盐指数*	mg/L	<0.05	合格
高锰酸盐指数*	mg/L	<0.05	合格
氨*	mg/L	<0.02	合格
氨*	mg/L	<0.02	合格
铁*	mg/L	0.00082L	合格
铁*	mg/L	0.00082L	合格
锌*	mg/L	0.00067L	合格
锌*	mg/L	0.00067L	合格
铜*	mg/L	0.00008L	合格

检测因子	单位	检测结果	是否合格
铜*	mg/L	0.00008L	合格
铝*	mg/L	0.009L	合格
铝*	mg/L	0.009L	合格
锰*	mg/L	0.00012L	合格
锰*	mg/L	0.00012L	合格
硫化物	mg/L	0.003L	合格
钠*	mg/L	0.03L	合格
钠*	mg/L	0.03L	合格
氟化物	mg/L	0.05L	合格
氟化物	mg/L	0.05L	合格
碘化物*	mg/L	0.025L	合格
碘化物*	mg/L	0.025L	合格
镉*	mg/L	0.00005L	合格
镉*	mg/L	0.00005L	合格
硒*	mg/L	0.0004L	合格
硒*	mg/L	0.0004L	合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	<2	合格
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	<2	合格
总大肠菌群	MPN/100mL	<2	合格
总大肠菌群	MPN/100mL	<2	合格
菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
菌落总数	CFU/mL	未检出	合格

1.5 现场平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%)	允许相对偏差	结果评价
YP20250211-056010XCPX-072	氨*	mg/L	<0.02	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.02			合格
YP20250211-056010XCPX-072	高锰酸盐指数	mg/L	0.85	0.6		合格
YP20250211-056		mg/L	0.86			合格
YP20250211-056010XCPX-072	镉*	mg/L	<0.004	0		合格
YP20250211-056		mg/L	<0.004			合格
YP20250211-056010XCPX-072	硫酸盐	mg/L	73.8	0.8		合格
YP20250211-056		mg/L	72.6			合格
YP20250211-056010XCPX-072	氯化物	mg/L	33.1	0		合格
YP20250211-056		mg/L	33.1			合格
YP20250211-056010XCPX-072	铅*	μg/L	0.0025	0		合格
YP20250211-056		μg/L	0.0025			合格
YP20250211-056010XCPX-072	铜*	mg/L	<0.009	0		合格
YP20250211-056		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	结果评价
YP20250211-056010XCPX-072	锌*	mg/L	0.002	0		合格
YP20250211-056		mg/L	0.002			合格
YP20250211-056010XCPX-072	pH 值	无量纲	8.04	0		合格
YP20250211-056		无量纲	8.04			合格
YP20250211-057028XCPX-073		无量纲	8.1			合格
YP20250211-057		无量纲	8.1			合格
YP20250211-058020XCPX-074		无量纲	8.06	0.1		合格
YP20250211-058		无量纲	8.08			合格

1.6 实验室平行样检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%)	允许相对偏差	判定结果
YP20250211-056012SYPX-893	氨*	mg/L	<0.02	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.02	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057005SYPX-173	氨氮	mg/L	0.029	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.029	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057010SYPX-601	碘化物*	mg/ L	0.025L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/ L	0.025L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056008SYPX-272	二氯一溴 甲烷*	mg/L	<0.00008	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.00008	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20250211-056009SYPX-065	二氯乙酸 *	mg/L	<0.0037	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.0037	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057003SYPX-141	氟化物	mg/L	0.36	2.7	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.38	2.7	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-058007SYPX-120		mg/L	0.3	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-058		mg/L	0.3	0	-10 %~ 10 %	合格

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%)	允许相对偏差	判定结果
YP20250211-056010SYPX-580	高锰酸盐指数	mg/L	0.88	1.1	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	0.86	1.1	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057023SYPX-144		mg/L	0.8	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.8	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056014SYPX-493	镉*	mg/L	<0.004	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.004	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057017SYPX-797	镉*	mg/L	0.00005L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.00005L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-058003SYPX-497	汞	mg/L	<0.0001	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-058		mg/L	<0.0001	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057004SYPX-820	挥发酚	mg/L	0.0003L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.0003L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057021SYPX-152	硫酸盐	mg/L	63.8	0.4	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	63.3	0.4	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-058016SYPX-114		mg/L	67.9	0.7	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-058		mg/L	67.0	0.7	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056004SYPX-844	六价铬	mg/L	<0.004	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.004	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057016SYPX-527	铝*	mg/L	0.009L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.009L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-058005SYPX-296	铝	mg/L	<0.008	0	-10 %~ 10 %	合格

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%)	允许相对偏差	判定结果
YP20250211-058	铝	mg/L	<0.008	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057022SYPX-348	氯化物	mg/L	46.4	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	46.4	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-058017SYPX-347		mg/L	31.0	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-058		mg/L	31.0	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056013SYPX-131	氯酸盐*	mg/L	<0.23	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.23	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056005SYPX-497	锰*	mg/L	0.0013	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	0.0013	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057016SYPX-796		mg/L	0.00012L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.00012L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057016SYPX-528	钠*	mg/L	13.1	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	13.1	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056014SYPX-164	铅*	μg/L	0.0025	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		μg/L	0.0025	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057009SYPX-148	氰化物	mg/L	0.004L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.004L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-058006SYPX-135		mg/L	<0.002	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20250211-058		mg/L	<0.002	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20250211-056001SYPX-096	溶解性总 固体	mg/L	618	0.7	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	609	0.7	-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
YP20250211-056015SYPX-275	三卤甲烷 *	mg/L	<0.00353	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.00353	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20250211-056008SYPX-271	三氯甲烷 *	mg/L	<0.00003	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.00003	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20250211-056009SYPX-059	三氯乙酸 *	mg/L	<0.0044	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.0044	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056008SYPX-274	三溴甲烷 *	mg/L	<0.00012	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.00012	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20250211-058003SYPX-501	砷	mg/L	<0.0010	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-058		mg/L	<0.0010	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056005SYPX-494	铁*	mg/L	0.0329	3.6	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	0.0306	3.6	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057016SYPX-793		mg/L	0.00082L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.00082L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056014SYPX-496	铜*	mg/L	<0.009	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.009	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057017SYPX-795		mg/L	0.00008L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.00008L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057011SYPX-551	硒	mg/L	0.0004L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.0004L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057008SYPX-167	硝酸盐	mg/L	1.03	1	-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
YP20250211-057	硝酸盐	mg/L	1.01	1	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-058007SYPX-128		mg/L	1.39	0.4	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-058		mg/L	1.38	0.4	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056014SYPX-495	锌*	mg/L	0.002	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	0.002	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057017SYPX-794		mg/L	0.00067L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.00067L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056013SYPX-043	溴酸盐*	mg/L	<0.005	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.005	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056013SYPX-126	亚氯酸盐*	mg/L	<0.04	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.04	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057008SYPX-431	亚硝酸盐	mg/L	0.003L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.003L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056008SYPX-273	一氯二溴甲烷*	mg/L	<0.00005	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20250211-056		mg/L	<0.00005	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20250211-057001SYPX-274	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.05L	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056001SYPX-129	总硬度	mg/L	228	0.7	-10 %~ 10 %	合格
YP20250211-056		mg/L	225	0.7	-10 %~ 10 %	合格

1.7 加标回收检测结果

样品编号	分析项目	单位	测定结果	加标量 1*	加标回收率 2* (%)	评价限值 (%) 3*	结果评价
YP20250211-056	氨*	mg/L	<0.02	10 µg	97.2	95 % ~ 105 %	合格
YP20250211-056012JBHS-896		mg/L	0.21				
YP20250211-057	苯*	µg/L	0.04L	20 µg	94.1	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-057013JBHS-188		µg/L	18.813				
YP20250211-057	碘化物*	mg/L	0.025L	0.01 mg	102	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-057010JBHS-605		mg/L	0.102				
YP20250211-057	二氯一溴甲烷*	µg/L	0.08L	20 µg	103.9	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-057020JBHS-190		µg/L	20.775				
YP20250211-056	二氯乙酸*	mg/L	<0.0037	0.01 mg	97.4	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-056009JBHS-066		mg/L	0.101				
YP20250211-058	汞	mg/L	<0.0001	0.001 µg	94	85 % ~ 110 %	合格
YP20250211-058003JBHS-498		mg/L	0.00094				
YP20250211-057	挥发酚	mg/L	0.0003L	1 µg	95	95 % ~ 105 %	合格
YP20250211-057004JBHS-821		mg/L	0.9500				
YP20250211-057	甲苯*	µg/L	0.11L	20 µg	99.1	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-057013JBHS-189		µg/L	19.819				
YP20250211-056	六价铬	mg/L	<0.004	1 µg	97.6	95 % ~ 105 %	合格
YP20250211-056004JBHS-845		mg/L	0.98				
YP20250211-058	铝	mg/L	<0.008	1 µg	89.5	80 % ~ 110 %	合格
YP20250211-058005JBHS-324		mg/L	0.903				

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
YP20250211-056	氯酸盐*	mg/L	<0.23	0.94 mg	100.3	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-056013JBHS-134		mg/L	0.70				
YP20250211-058	氰化物	mg/L	<0.002	1 µg	96.4	95 % ~ 105 %	合格
YP20250211-057		mg/L	0.004L		97		
YP20250211-058006JBHS-136		mg/L	0.966		96.4		
YP20250211-057009JBHS-151		mg/L	0.970		97		
YP20250211-057	三氯甲烷*	µg/L	0.03L	20 µg	96.4	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-057013JBHS-186		µg/L	19.282				
YP20250211-056	三氯乙酸*	mg/L	<0.0044	0.01 mg	101.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-056009JBHS-058		mg/L	0.106				
YP20250211-057	三溴甲烷*	µg/L	0.12L	15 µg	97.8	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-057013JBHS-192		µg/L	14.672				
YP20250211-058	砷	mg/L	<0.0010	0.005 µg	80	75 % ~ 110 %	合格
YP20250211-058003JBHS-502		mg/L	0.0049				
YP20250211-057	四氯化碳*	µg/L	0.21L	20 µg	91.9	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-057013JBHS-187		µg/L	18.379				
YP20250211-057	硒	mg/L	0.0004L	0.01 µg	92	80 % ~ 110 %	合格
YP20250211-057011JBHS-552		mg/L	0.0092				
YP20250211-057	硝酸盐	mg/L	1.01	0.8 mg	87.5	80 % ~ 110 %	合格
YP20250211-056		mg/L	1.31		88.8	85 % ~ 110 %	
YP20250211-057008JBHS-688		mg/L	1.71		87.5	80 % ~ 110 %	
YP20250211-056007JBHS-813		mg/L	2.02		88.8	85 % ~ 110 %	

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
YP20250211-056	溴酸盐*	mg/L	<0.005	0.01 mg	98.1	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-056013JBHS-045		mg/L	0.103				
YP20250211-056	亚氯酸盐*	mg/L	<0.04	0.8 mg	101.3	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-056013JBHS-127		mg/L	0.85				
YP20250211-057	亚硝酸盐	mg/L	0.003L	0.5 µg	100	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-057008JBHS-432		mg/L	0.50				
YP20250211-057018JBHS-191	一氯二溴甲烷*	µg/L	0.020441	20 µg	102.2	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-057		µg/L	0.05L				
YP20250211-057	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	20 µg	95	80 % ~ 120 %	合格
YP20250211-057001JBHS-275		mg/L	19.00				

六、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
地下水	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB 7494-1987	0.05mg/L	可见光光度计/KCBZ-A-014	哈西才次克
	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	/	何伟 韩登翥
	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
	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
	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	/	何伟 韩登翥

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
地下水	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	/	/	何伟 韩登翥
	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/KCA-164	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/KCA-164	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/KCA-164	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) /KCA-279	汤雨薇
	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/KCA-164	郑玲帮
	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
	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 /KCBZ-A-014	张阔云
	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 /KCBZ-A-014	艾丽非 热·肉孜
	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) /KCA-279	汤雨薇
	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 /KCBZ-A-013	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
地下水	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, 电子天平 /KCBZ-A-002	哈西才次克
	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, 电子天平 /KCBZ-A-002,电热 恒温培养箱 /KCBZ-A-132	哈西才次克
	硝酸盐	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法》 HJ/T 346-2007	0.08mg/L	紫外分光光度计 /KCBZ-A-124	艾丽非热·肉孜
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009	0.004mg/L	可见光光度计 /KCBZ-A-014	艾丽非热·肉孜
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB 7484-1987	0.05mg/L	氟离子计 /KCBZ-A-135	艾丽非热·肉孜
	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	0.025 mg/L	离子色谱仪 /KCA-205	张梦蝶
	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
	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/KCA-164	郑玲帮
	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 /KCBZ-A-103,电子天平/KCBZ-A-002	朱丽霞
	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	郑玲帮

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
地下水	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
	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
	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	户亚茹
	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	户亚茹
	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	户亚茹
	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	户亚茹
	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	户亚茹
	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
	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	/	/	何伟 韩登燾

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
地下水	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB 11892-1989	0.5mg/L	/	张闵云
	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	户亚茹
	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
	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	户亚茹
	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)》 HJ/T 342-2007	/	可见光光度计/KCBZ-A-014	艾丽非热·肉孜
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB 11896-1989	/	/	哈西才次克
	pH 值	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	/	多参数检测仪(pH、电导率、溶解氧)/KCBZ-B-098	何伟 韩登翥
饮用水	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023	2MPN/100mL	电热恒温培养箱/KCBZ-A-127, 立式高压蒸汽锅/KCBZ-A-027, 电子天平/KCBZ-A-002	哈西才次克
	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023	/	电热恒温培养箱/KCBZ-A-127, 立式高压蒸汽锅/KCBZ-A-027, 电子天平/KCBZ-A-002	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	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	4μg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /KCA-100	汤雨薇
	砷	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	1.0μg/L	原子荧光光度计 /KCBZ-A-103, 电子天平 /KCBZ-A-002	朱丽霞
	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, 电子天平 /KCBZ-A-002,电热 恒温培养箱 /KCBZ-A-132	哈西才次克
	汞	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.1μg/L	原子荧光光度计 /KCBZ-A-103, 电子天平 /KCBZ-A-002	朱丽霞
	溴酸盐*	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023	0.005mg/L	离子色谱仪 /KCA-205	张梦蝶
	六价铬	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.004mg/L	可见光光度计 /KCBZ-A-014	陈舒晏
	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	可见光光度计 /KCBZ-A-014	艾丽非热·肉孜
	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	卢亚茹
	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	郑玲帮

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	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	/	张梦蝶
	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	/	/	何伟 韩登燾
	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	/	何伟 韩登燾
	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	0.0045mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /KCA-100	汤雨薇
	氯酸盐*	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023	0.23mg/L	/	张梦蝶
	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	/	/	何伟 韩登燾
	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	/	何伟 韩登燾
	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	0.001mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /KCA-100	汤雨薇
	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

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	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-100	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	0.0005mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /KCA-100	汤雨薇
	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
	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	户亚茹
	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	离子色谱仪 /KCA-205	张梦蝶
	一氯二溴甲烷*	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023	0.05μg/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	户亚茹
	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	户亚茹
	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	离子色谱仪 /KCA-205	张梦蝶
	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	何伟 韩登翥

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
饮用水	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	3.53μg/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	户亚茹
	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
	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
	氨*	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.02 mg/L	可见分光光度计/KCA-025	田雨晴
	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
	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	/	艾丽非热·肉孜
	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	/	可见光光度计/KCBZ-A-014	艾丽非热·肉孜
	pH 值	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	/	多参数检测仪 (pH、电导率、溶解氧)/KCBZ-B-098	何伟 韩登燾

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：韩春燕 审核：张凤 签发：贺崇蛟

签发日期：2025-03-06

——报告结束——



