



213112050013

第 1 页 共 27 页
KCW2025-2181

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2025-2181]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（五月）
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:	2025-06-07

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（五月）		
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 5 月 22 日		
检测日期	2025 年 5 月 22 日~2025 年 5 月 26 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°22'35" N42°19'7"	Ⓢ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、	无色、无味、 透明	1 点/1 天/1 次
末梢水 (和静县第 二中学) E86°22'35" N42°19'7"	Ⓢ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、Ⓢ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、Ⓢ二氧化氯、Ⓢ高锰酸盐指数、Ⓢ总β放射性、Ⓢ总α放射性、Ⓢ氨、Ⓢ氯化物、Ⓢ硫酸盐、ⓈpH 值	无色、无味、 透明	1 点/1 天/1 次
源头水 (3 号井) 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、Ⓢ三卤甲烷、Ⓢ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 (3 号井) E86°20'14" N42°22'52"	2025 年 5 月 22 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	429	≤1000 mg/L
		☐总硬度	mg/L	178	≤450 mg/L
		☐浑浊度	NTU	0.5	≤3 NTU
		☐肉眼可见物	/	无	无
		铁	mg/L	0.00082L	≤0.3 mg/L
		锌	mg/L	0.00835	≤1 mg/L
		铜	mg/L	0.00192	≤1 mg/L
		☐铝	mg/L	0.008L	≤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	0.035	≤0.5 mg/L
		☐硫化物	mg/L	0.003L	≤0.02 mg/L
		钠	mg/L	15.1	≤200 mg/L
		☐总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	≤3 MPN/100mL
		☐菌落总数	CFU/mL	22	≤100 CFU/mL
		☐亚硝酸盐	mg/L	0.003L	≤1.00 mg/L
		☐硝酸盐	mg/L	1.29	≤20.0 mg/L
		☐氰化物	mg/L	0.002L	≤0.05 mg/L
		☐氟化物	mg/L	0.4	≤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	mg/L	0.00009L	≤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 (3号井) E86°20'14" N42°22'52"	2025年5月 22日	☉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
		☉总β放射性	Bq/L	0.149	≤1.0 Bq/L
		☉臭和味	/	无	无
		☉高锰酸盐指数	mg/L	1.0	/
		二氯一溴甲烷	μg/L	0.08L	/
		☉总α放射性	Bq/L	0.061	≤0.5 Bq/L
		一氯二溴甲烷	μg/L	0.05L	/
		三卤甲烷	μg/L	3.53L	/
		☉硫酸盐	mg/L	70.8	≤250 mg/L
		☉氯化物	mg/L	44.5	≤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°22'35" N42°19'7"	2025年5月 22日	☉大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
		☉总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
		镉	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		☉砷	mg/L	<0.0010	0.01 mg/L
		☉菌落总数	CFU/mL	17	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°22'35" N42°19'7"	2025 年 5 月 22 日	☉氟化物	mg/L	0.3	1 mg/L
		铅	mg/L	<0.0025	0.01 mg/L
		亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
		☉臭和味	/	无	无异臭、异味
		☉浑浊度	NTU	<1	1 NTU
		☉铝	mg/L	<0.008	0.2 mg/L
		铁	mg/L	<0.0045	0.3 mg/L
		氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		☉肉眼可见物	/	无	无
		☉色度	度	<5	15 度
		☉锌	mg/L	<0.001	1 mg/L
		☉溶解性总固体	mg/L	654	1000 mg/L
		☉总硬度	mg/L	259	450 mg/L
		铜	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	<0.0005	0.1 mg/L
		☉硝酸盐	mg/L	1.21	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
		☉二氧化氯	mg/L	0.41	0.1~0.8mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.62	3 mg/L
		☉总β放射性	Bq/L	0.108	1 Bq/L
		☉总α放射性	Bq/L	0.038	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°22'35" N42°19'7"	2025 年 5 月 22 日	氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		☉氯化物	mg/L	50.9	250 mg/L
		☉硫酸盐	mg/L	65.2	250 mg/L
		☉pH 值	无量纲	8.16	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 (和静县 第二中学) E86°22'35" N42°19'7"	2025 年 5 月 22 日	☉大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
		☉总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
		镉	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		☉砷	mg/L	<0.0010	0.01 mg/L
		☉菌落总数	CFU/mL	13	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
		三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L
		☉氟化物	mg/L	0.3	1 mg/L
		铅	mg/L	<0.0025	0.01 mg/L
		亚硝酸盐	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	<0.0045	0.3 mg/L
		氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		☉肉眼可见物	/	无	无
		☉色度	度	<5	15 度
		锌	mg/L	<0.001	1 mg/L
		☉溶解性总固体	mg/L	647	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 (和静县 第二中学) E86°22'35" N42°19'7"	2025 年 5 月 22 日	☐总硬度	mg/L	212	450 mg/L
		铜	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	<0.0005	0.1 mg/L
		☐硝酸盐	mg/L	1.14	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
		☐二氧化氯	mg/L	0.09	0.02~0.8mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.58	3 mg/L
		☐总β放射性	Bq/L	0.106	1 Bq/L
		☐总α放射性	Bq/L	0.038	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		☐氯化物	mg/L	41.8	250 mg/L
		☐硫酸盐	mg/L	67.7	250 mg/L
		☐pH 值	无量纲	8.04	不小于 6.5 且不大于 8.5

备注：【<+数字】代表未检出，带“☐”项目参数由分场所检测；

四、采样方法及仪器

采样标准名称及代号	采样人员
《生活饮用水标准检验方法 第 2 部分 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023	公振超、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

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
☐总硬度	GSB 07-3163-2014	mmol/L	1.43	1.43	1.43±0.06 mmol/L	合格
☐氨氮	GSB 07-3164-2014	mg/L	1.70	1.68	1.70±0.07 mg/L	合格
☐高锰酸盐 指数	BY400049	mg/L	3.24	3.2	3.24±0.25 mg/L	合格
☐氟化物	BY400021	mg/L	0.572	0.532	0.572±0.04 4 mg/L	合格
☐硫酸盐	BY400033	mg/L	5.18	4.95	5.18±0.35 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	0.491	-1.8	-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	0.162	0.6	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.5	0.472	-5.6	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.5	0.497	-0.6	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.5	0.473	-5.4	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.5	0.482	-3.6	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	0.2	0.21	5	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	1.6	1.56	-2.5	-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	1.48	-1.3	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.1	0.0934	-6.6	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.1	0.106	6	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.1	0.105	5	-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
锰	mg/L	0.1	0.104	4	-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	0.0278	-0.7	-10 % ~ 10 %	合格
☐氨氮	mg/L	0.2	0.206	3	-10 % ~ 10 %	合格
☐氨氮	mg/L	1.6	1.62	1.3	-10 % ~ 10 %	合格
☐硫化物	mg/L	0.02	0.019	-5	-10 % ~ 10 %	合格
☐硫化物	mg/L	0.15	0.148	-1.3	-10 % ~ 10 %	合格
钠	mg/L	10	9.21	-7.9	-10 % ~ 10 %	合格
☐亚硝酸盐	mg/L	0.06	0.057	-5	-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亚硝酸盐	mg/L	0.1	0.101	1	-10 % ~ 10 %	合格
镉	mg/L	0.1	0.104	4	-10 % ~ 10 %	合格
铅	mg/L	0.1	0.104	4	-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	0.038	-5	-10 % ~ 10 %	合格
⑥氟化物	mg/L	0.6	0.5	9.1	-10 % ~ 10 %	合格
⑥氟化物	mg/L	1	1.1	4.8	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硝酸盐	mg/L	2	1.73	7.2	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硝酸盐	mg/L	4	3.41	8	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硫酸盐	mg/L	10	9.89	-1.1	-10 % ~ 10 %	合格
⑥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
⑥六价铬	mg/L	<0.004	合格
高锰酸盐指数	mg/L	<0.05	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
镉	mg/L	<0.004	合格
镉	mg/L	<0.004	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	合格
⑥氟化物	mg/L	<0.2	合格
⑥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
锰	mg/L	<0.0005	合格
锰	mg/L	<0.0005	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

检测因子	单位	检测结果	是否合格
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
铜	mg/L	0.00008L	合格
铝	mg/L	0.008L	合格
铝	mg/L	0.008L	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
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
铅	mg/L	0.00009L	合格
铅	mg/L	0.00009L	合格
三氯甲烷	μg/L	0.03L	合格
三氯甲烷	μg/L	0.03L	合格
四氯化碳	μg/L	0.21L	合格
四氯化碳	μg/L	0.21L	合格
苯	μg/L	0.04L	合格
苯	μg/L	0.04L	合格
甲苯	μg/L	0.11L	合格
甲苯	μg/L	0.11L	合格
三溴甲烷	μg/L	0.12L	合格
三溴甲烷	μg/L	0.12L	合格
二氯一溴甲烷	μg/L	0.08L	合格
二氯一溴甲烷	μg/L	0.08L	合格
一氯二溴甲烷	μg/L	0.05L	合格
一氯二溴甲烷	μg/L	0.05L	合格
三卤甲烷	μg/L	3.53L	合格

检测因子	单位	检测结果	是否合格
三卤甲烷	μg/L	3.53L	合格
☉大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
☉大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
☉总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
☉总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
☉砷	mg/L	<0.0010	合格
☉砷	mg/L	<0.0010	合格
☉菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
☉菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
☉汞	mg/L	<0.0001	合格
☉汞	mg/L	<0.0001	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
YP20250522-0029003XCPX-0002	氨	mg/L	<0.02	0	-20 %~ 20 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.02			合格
YP20250522-0029003XCPX-0002	汞	mg/L	<0.0001	0		合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.0001			合格
YP20250522-0029003XCPX-0002	硫酸盐	mg/L	66.5	1		合格
YP20250522-0029		mg/L	65.2			合格
YP20250522-0029003XCPX-0002	氯化物	mg/L	49.9	1		合格
YP20250522-0029		mg/L	50.9			合格
YP20250522-0029003XCPX-0002	砷	mg/L	<0.0010	0		合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.0010			合格
YP20250522-0030027XCPX-0003	pH 值	无量纲	8.1	0		合格
YP20250522-0030		无量纲	8.1			合格
YP20250522-0031022XCPX-0004	pH 值	无量纲	8.04	0		合格
YP20250522-0031		无量纲	8.04			合格
YP20250522-0029003XCPX-0002		无量纲	8.12	0.2		合格
YP20250522-0029		无量纲	8.16			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
YP20250522-0029013SYPX-0164	氨	mg/L	<0.02	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.02	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030005SYPX-0100	☉氨氮	mg/L	0.035	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	0.035	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030010SYPX-0135	碘化物	mg/L	0.025L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	0.025L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029008SYPX-0058	二氯一 溴甲烷	mg/L	<0.00008	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.00008	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029010SYPX-0204	二氯乙 酸	mg/L	<0.0037	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.0037	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0031007SYPX-0145	☉氟化 物	mg/L	0.3	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0031		mg/L	0.3	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030019SYPX-0137	☉高锰 酸盐指 数	mg/L	1.0	0	-25 %~ 25 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	1.0	0	-25 %~ 25 %	合格
YP20250522-0029015SYPX-0180	镉	mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030017SYPX-0034		mg/L	0.00005L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	0.00005L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0031003SYPX-0012	☉汞	mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0031		mg/L	<0.0001	/	-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
YP20250522-0030004SYPX-0026	挥发酚	mg/L	0.0003L	/	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	0.0003L	/	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0031016SYPX-0139	硫酸盐	mg/L	71.7	2.9	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0031		mg/L	67.7	2.9	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0029004SYPX-0022	六价铬	mg/L	<0.004	/	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.004	/	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0030016SYPX-0156	铝	mg/L	0.008L	/	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	0.008L	/	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0030023SYPX-0206	氯化物	mg/L	44.0	0.6	-5 %~5 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	44.5	0.6	-5 %~5 %	合格
YP20250522-0031017SYPX-0209		mg/L	41.8	0	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0031		mg/L	41.8	0	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0029014SYPX-0131	氯酸盐	mg/L	<0.23	/	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.23	/	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0029005SYPX-0184	锰	mg/L	<0.0005	/	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.0005	/	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0030016SYPX-0033		mg/L	0.00012L	/	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	0.00012L	/	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0030016SYPX-0192	钠	mg/L	15.0	0.3	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	15.1	0.3	-10 %~10 %	合格
YP20250522-0030017SYPX-0035	铅	mg/L	0.00009L	/	-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
YP20250522-0030	铅	mg/L	0.00009L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0031006SYPX-0018	☉氰化物	mg/L	<0.002	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250522-0031		mg/L	<0.002	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250522-0029001SYPX-0071	☉溶解性总固体	mg/L	642	0.9	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	654	0.9	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029009SYPX-0057	三卤甲烷	mg/L	<0.00353	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.00353	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029008SYPX-0056	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.00003	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029010SYPX-0200	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.0044	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029008SYPX-0060	三溴甲烷	mg/L	<0.00012	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.00012	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0031003SYPX-0007	☉砷	mg/L	<0.0010	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0031		mg/L	<0.0010	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029005SYPX-0181	铁	mg/L	<0.0045	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.0045	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030016SYPX-0030		mg/L	0.00082L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	0.00082L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029015SYPX-0183	铜	mg/L	<0.009	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.009	/	-10 %~ 10 %	合格

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%)	允许相对偏差	判定结果
YP20250522-0030017SYPX-0032	铜	mg/L	0.00212	5	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	0.00192	5	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030011SYPX-0016	硒	mg/L	0.0004L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	0.0004L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0031007SYPX-0149	硝酸盐	mg/L	1.17	1.3	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0031		mg/L	1.14	1.3	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029015SYPX-0182	锌	mg/L	<0.001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030017SYPX-0031		mg/L	0.00881	2.7	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	0.00835	2.7	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029014SYPX-0196	溴酸盐	mg/L	<0.005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029014SYPX-0127	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.04	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030008SYPX-0214	亚硝酸盐	mg/L	0.003L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	0.003L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029008SYPX-0059	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029		mg/L	<0.00005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030001SYPX-0218	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0030		mg/L	0.05L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250522-0029001SYPX-0054	总硬度	mg/L	257	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
YP20250522-0029	总硬度	mg/L	259	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
YP20250522-0029	氨	mg/L	<0.02	10 µg	97.2	95 % ~ 105 %	合格
YP20250522-0029013JBHS-0167		mg/L	0.21				
YP20250522-0030	苯	µg/L	0.04L	6 µg	118.5	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0030013JBHS-0093		µg/L	7.11				
YP20250522-0030	碘化物	mg/L	0.025L	0.01 mg	102	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0030010JBHS-0136		mg/L	0.102				
YP20250522-0030	二氯一溴甲烷	µg/L	0.08L	6 µg	101.5	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0030018JBHS-0096		µg/L	6.09				
YP20250522-0029	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.01 mg	104.4	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0029010JBHS-0205		mg/L	0.108				
YP20250522-0031	汞	mg/L	<0.0001	0.001 µg	95	85 % ~ 110 %	合格
YP20250522-0031003JBHS-0013		mg/L	0.00095				
YP20250522-0030	挥发酚	mg/L	0.0003L	1 µg	96	95 % ~ 105 %	合格
YP20250522-0030004JBHS-0027		mg/L	0.9600				
YP20250522-0030	甲苯	µg/L	0.11L	6 µg	102	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0030013JBHS-0094		µg/L	6.12				
YP20250522-0029	六价铬	mg/L	<0.004	1 µg	95.6	95 % ~ 105 %	合格
YP20250522-0029004JBHS-0023		mg/L	0.96				
YP20250522-0030	铝	mg/L	0.008L	1 µg	96.3	80 % ~ 110 %	合格
YP20250522-0030016JBHS-0154		mg/L	0.963				

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
YP20250522-0029	氯酸盐	mg/L	<0.23	0.4 mg	93.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0029014JBHS-0132		mg/L	2.10				
YP20250522-0031	氰化物	mg/L	<0.002	1 µg	96.8	95 % ~ 105 %	合格
YP20250522-0031006JBHS-0021		mg/L	0.970				
YP20250522-0030	三氯甲烷	µg/L	0.03L	6 µg	101.5	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0030013JBHS-0092		µg/L	6.09				
YP20250522-0029	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.01 mg	102.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0029010JBHS-0201		mg/L	0.107				
YP20250522-0030	三溴甲烷	µg/L	0.12L	6 µg	102.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0030013JBHS-0095		µg/L	6.16				
YP20250522-0031	砷	mg/L	<0.0010	0.005 µg	80	70 % ~ 110 %	合格
YP20250522-0031003JBHS-0009		mg/L	0.0049				
YP20250522-0030	四氯化碳	µg/L	0.21L	10 µg	109	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0030013JBHS-0099		µg/L	10.9				
YP20250522-0030	硒	mg/L	0.0004L	0.01 µg	98	80 % ~ 110 %	合格
YP20250522-0030011JBHS-0017		mg/L	0.0098				
YP20250522-0031	硝酸盐	mg/L	1.14	0.8 mg	90	85 % ~ 110 %	合格
YP20250522-0031007JBHS-0163		mg/L	1.86				
YP20250522-0029	溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg	104.1	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0029014JBHS-0197		mg/L	0.109				
YP20250522-0029	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	200 µg	81	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0029014JBHS-0128		mg/L	0.85				

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
YP20250522-0030	☐亚硝酸盐	mg/L	0.003L	0.5 μg	96	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0030008JBHS-0215		mg/L	0.48				
YP20250522-0030	一氯二溴甲烷	μg/L	0.05L	6 μg	117.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0030020JBHS-0097		μg/L	7.06				
YP20250522-0030	☐阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	20 μg	100	80 % ~ 120 %	合格
YP20250522-0030001JBHS-0222		mg/L	20				

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
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	/	韩登翥 公振超
	☐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	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	0.3NTU	便携式浊度计/KCBZ-B-092	韩登翥 公振超
	☐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 公振超
	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	柴文燕

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
地下水	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	柴文燕
	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	柴文燕
	☐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
	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	柴文燕
	☐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	周圆圆
	☐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
	☐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
	☐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
	☐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

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	☐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	0.002mg/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	0.025mg/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	柴文燕
	☐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	《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/KCA-164	柴文燕
	☐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	气相色谱质谱联仪 /KCA-360	田雨晴
	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	气相色谱质谱联仪 /KCA-360	田雨晴
	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	气相色谱质谱联仪 /KCA-360	田雨晴

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	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	气相色谱质谱联仪/KCA-360	田雨晴
	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023	0.12μg/L	气相色谱质谱联仪/KCA-360	田雨晴
	☉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/KCBZ-A-125,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	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	/	/	韩登翥 公振超
	☉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	气相色谱质谱联仪/KCA-360	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	万分电子天平/KCBZ-A-125,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	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	气相色谱质谱联仪/KCA-360	田雨晴
	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	/	气相色谱质谱联仪/KCA-360	田雨晴
	☉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

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	④pH 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) /KCBZ-B-098	韩登翥 公振超
饮用水	④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
	④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	周圆圆
	④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
	④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
	④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
	④六价铬	《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
	④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	气相色谱质谱联仪 /KCA-360	田雨晴

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	☉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
	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023	0.04mg/L	/	张梦蝶
	☉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 公振超
	☉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	/	/	韩登翥 公振超
	☉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	周圆圆
	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	/	/	韩登翥 公振超
	☉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 公振超

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	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	周圆圆
	☉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
	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	周圆圆
	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	周圆圆
	☉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
	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	/	气相色谱质谱联仪 /KCA-360	田雨晴
	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023	0.08μg/L	气相色谱质谱联仪 /KCA-360	田雨晴
	二氯乙酸	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023	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	气相色谱质谱联仪 /KCA-360	田雨晴
	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023	0.12μg/L	气相色谱质谱联仪 /KCA-360	田雨晴

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	韩登翥 公振超
	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	万分电子天平 /KCBZ-A-125,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	朱丽霞
	☉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 /KCBZ-A-125,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	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
	☉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
	☉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	韩登翥 公振超

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： 韩喜燕 审核： 张凤 签发： 贺崇蛟

签发日期： 2025-06-07

——报告结束——



