



213112050013

第 1 页 共 28 页
KCW2025-3171

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2025-3171]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:	2025-08-06

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、 “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（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 7 月 16 日		
检测日期	2025 年 7 月 16 日~2025 年 7 月 21 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°20'25" N42°21'52"	①大肠埃希氏菌、①总大肠菌群、①镉、①砷、①菌落总数、①汞、溴酸盐、①六价铬、①氰化物、三氯甲烷、①氟化物、铅、亚氯酸盐、①臭和味、①浑浊度、①铝、铁、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、铜、①锰、①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、①二氧化氯、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 (阳光小区) E86°23'29" N42°18'33"		无色、无味、 透明	1 点/1 天/1 次
源头水 (8 号泵房) E86°20'28" N42°22'36"	①阴离子表面活性剂、①色度、①溶解性总固体、①总硬度、①浑浊度、①肉眼可见物、铁、①锌、铜、①铝、①锰、①挥发酚、①氨氮、①硫化物、①钠、①总大肠菌群、①细菌总数、①亚硝酸盐、①硝酸盐、①氰化物、①氟化物、碘化物、①汞、①镉、①硒、①铅、①六价铬、①砷、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、三溴甲烷、①总β放射性、①臭和味、①高锰酸盐指数、二氯一溴甲烷、①总α放射性、一氯二溴甲烷、三卤甲烷、①硫酸盐、①氯化物、①pH 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 (8号泵房) E86°20'28" N42°22'36"	2025年7月 16日	⑤阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	≤0.3 mg/L
		⑤色度	倍	5L	≤15 度
		⑤溶解性总固体	mg/L	441	≤1000 mg/L
		⑤总硬度	mg/L	191	≤450 mg/L
		⑤浑浊度	NTU	2.8	≤3 NTU
		⑤肉眼可见物	/	无	无
		铁	mg/L	0.00082L	≤0.3 mg/L
		锌	mg/L	0.00579	≤1 mg/L
		铜	mg/L	0.00034	≤1 mg/L
		⑤铝	mg/L	0.008L	≤0.2 mg/L
		锰	mg/L	0.00044	≤0.1 mg/L
		⑤挥发酚	mg/L	0.0003L	≤0.002 mg/L
		⑤氨氮	mg/L	0.034	≤0.5 mg/L
		⑤硫化物	mg/L	0.003L	≤0.02 mg/L
		钠	mg/L	14.4	≤200 mg/L
		⑤总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	≤3 MPN/100mL
		⑤细菌总数	CFU/mL	7	≤100 CFU/mL
		⑤亚硝酸盐	mg/L	0.003L	≤1.00 mg/L
		⑤硝酸盐	mg/L	1.28	≤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 (8号泵房) E86°20'28" N42°22'36"	2025年7月 16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	0.107	≤1.0 Bq/L
		⑥臭和味	/	无	无
		⑥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	0.069	≤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	65.1	≤250 mg/L
		⑥氯化物	mg/L	40.9	≤250 mg/L
		⑥pH值	无量纲	7.72	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°20'25" N42°21'52"	2025年7月 16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	12	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°20'25" N42°21'52"	2025 年 7 月 16 日	⑤ 氟化物	mg/L	0.4	1 mg/L
		铅	mg/L	<0.0025	0.01 mg/L
		亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
		⑤ 臭和味	/	无	无异臭、异味
		⑤ 浑浊度	NTU	<1	1 NTU
		⑤ 铝	mg/L	<0.008	0.2 mg/L
		铁	mg/L	<0.0045	0.3 mg/L
		氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		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	668	1000 mg/L
		⑤ 总硬度	mg/L	267	450 mg/L
		铜	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	0.0006	0.1 mg/L
		⑤ 硝酸盐	mg/L	1.22	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
		⑤ 二氧化氯	mg/L	0.17	0.1~0.8mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.93	3 mg/L
		⑤ 总β放射性	Bq/L	0.156	1 Bq/L
		⑤ 总α放射性	Bq/L	0.089	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°20'25" N42°21'52"	2025 年 7 月 16 日	氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		⑤氯化物	mg/L	55.2	250 mg/L
		⑤硫酸盐	mg/L	75.5	250 mg/L
		⑤pH 值	无量纲	7.6	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 (阳光小区) E86°23'29" N42°18'33"	2025 年 7 月 16 日	⑤大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出
		⑤总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出
		镉	mg/L	<0.004	0.005 mg/L
		⑤砷	mg/L	<0.0010	0.01 mg/L
		⑤菌落总数	CFU/mL	7	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	<0.008	0.2 mg/L
		铁	mg/L	<0.0045	0.3 mg/L
		氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
		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	674	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 (阳光小区) E86°23'29" N42°18'33"	2025 年 7 月 16 日	⑥总硬度	mg/L	225	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	1.12	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	0.05	0.02~0.8mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	1.00	3 mg/L
		⑥总β放射性	Bq/L	0.109	1 Bq/L
		⑥总α放射性	Bq/L	0.056	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
		⑥氯化物	mg/L	53.2	250 mg/L
		⑥硫酸盐	mg/L	71.2	250 mg/L
		⑥pH 值	无量纲	7.7	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、何伟
《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023	安文峰、何伟

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 总硬度	GSB 07-3163-2014	mmol/L	3.05	3.02	3.05±0.06 mmol/L	合格
⑤ 氨氮	BY400012	mg/L	7.04	7.09	7.04±0.44 mg/L	合格
⑤ 高锰酸盐指数	BY018561	mg/L	5.09	5.1	5.09±0.41 mg/L	合格
高锰酸盐指数	GSB 07-3162-2014	mg/L	7.44	7.39	7.44±0.65 mg/L	合格
⑤ 氟化物	BY400021	mg/L	1.75	1.8	1.75±0.12 mg/L	合格
⑤ 氯化物	GSB 07-1195-2000 -201854	mg/L	183	186	183±5 mg/L	合格
⑤ 硫酸盐	BY400033	mg/L	5.18	5.48	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
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	0.305	1.7	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.3	0.287	-4.3	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.3	0.310	3.3	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.3	0.303	1	-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
⑤ 氨氮	mg/L	0.2	0.206	3	-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	0.022	10	-10 % ~ 10 %	合格
⑤ 硫化物	mg/L	0.15	0.153	2	-10 % ~ 10 %	合格
钠	mg/L	10	9.63	-3.7	-10 % ~ 10 %	合格
⑤ 亚硝酸盐	mg/L	0.06	0.055	-8.3	-10 % ~ 10 %	合格
⑤ 亚硝酸盐	mg/L	0.1	0.101	1	-10 % ~ 10 %	合格
镉	mg/L	0.3	0.309	3	-10 % ~ 10 %	合格
铅	mg/L	0.3	0.305	1.7	-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
镉	mg/L	0.5	0.505	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
铅	mg/L	0.015	0.015	0	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.5	0.488	-2.4	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.5	0.508	1.6	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.5	0.498	-0.4	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.5	0.509	1.8	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	0.2	0.20	0	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	1.6	1.63	1.9	-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铝	mg/L	0.01	0.009	5.3	-10 % ~ 10 %	合格
⑥铝	mg/L	0.08	0.095	8.6	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硝酸盐	mg/L	2	1.67	9	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硝酸盐	mg/L	4	3.32	9.3	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硫酸盐	mg/L	10	9.74	-2.6	-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

检测因子	单位	分析结果	是否合格
⑥挥发酚	mg/L	0.0003L	合格
⑥氨氮	mg/L	0.025L	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
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
锰	mg/L	0.00012L	合格
锰	mg/L	0.00012L	合格
⑥硫化物	mg/L	0.003L	合格
钠	mg/L	0.03L	合格
钠	mg/L	0.03L	合格
⑥氟化物	mg/L	0.2L	合格
⑥氟化物	mg/L	0.2L	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

检测因子	单位	检测结果	是否合格
镉	mg/L	0.00005L	合格
⑤ 硒	mg/L	0.0004L	合格
⑥ 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
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
铅	mg/L	<0.0025	合格
铅	mg/L	<0.0025	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

检测因子	单位	检测结果	是否合格
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
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
⑥大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
⑥大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	合格
⑥总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
⑥总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	合格
⑥砷	mg/L	<0.0010	合格
⑥砷	mg/L	<0.0010	合格
⑥菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
⑥菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
⑥汞	mg/L	<0.0001	合格
⑥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
YP20250716-00010001XCPX-0002	⑥氟化物	mg/L	0.3	0	-20 % ~20 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	0.3			合格
YP20250716-00010001XCPX-0002	⑥汞	mg/L	0.0001L	/		合格
YP20250716-0001		mg/L	0.0001L			合格
YP20250716-00010001XCPX-0002	⑥硫酸盐	mg/L	66.4	1		合格
YP20250716-0001		mg/L	65.1			合格
YP20250716-00010001XCPX-0002	⑥六价铬	mg/L	0.004L	/		合格
YP20250716-0001		mg/L	0.004L			合格
YP20250716-00010001XCPX-0002	⑥砷	mg/L	0.0010L	/		合格
YP20250716-0001		mg/L	0.0010L			合格
YP20250716-00010001XCPX-0002	⑥硒	mg/L	0.0004L	/		合格
YP20250716-0001		mg/L	0.0004L			合格
YP20250716-00010001XCPX-0002	⑥阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	/		合格
YP20250716-0001		mg/L	0.05L			合格
YP20250716-00020022XCPX-0003	⑥pH值	无量纲	7.6	0		合格
YP20250716-0002		无量纲	7.6			合格
YP20250716-00030018XCPX-0004		无量纲	7.7			合格
YP20250716-0003		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 (%)	允许相对偏差	结果评价
YP20250716-00010001XCPX-0002	⑥ pH 值	无量纲	7.73	0.1	-20 % ~20 %	合格
YP20250716-0001		无量纲	7.72			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
YP20250716-00020013SYPX-0081	氨	mg/L	<0.02	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0002		mg/L	<0.02	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010005SYPX-0144	⑤ 氨氮	mg/L	0.034	0	-25 %~ 25 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	0.034	0	-25 %~ 25 %	合格
YP20250716-00010013SYPX-0165	苯	μg/L	0.04L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		μg/L	0.04L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010010SYPX-0089	碘化物	mg/L	0.025L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	0.025L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010022SYPX-0168	二氯一 溴甲烷	μg/L	0.08L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		μg/L	0.08L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00020010SYPX-0112	二氯乙 酸	mg/L	<0.0037	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0002		mg/L	<0.0037	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00030007SYPX-0114	⑤ 氟化 物	mg/L	0.3	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0003		mg/L	0.3	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010021SYPX-0148	⑤ 高锰 酸盐指 数	mg/L	0.9	0	-25 %~ 25 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	0.9	0	-25 %~ 25 %	合格
YP20250716-00020011SYPX-0191		mg/L	0.94	0.5	-20 %~ 20 %	合格
YP20250716-0002		mg/L	0.93	0.5	-20 %~ 20 %	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
YP20250716-00010017SYPX-0033	镉	mg/L	0.00005L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	0.00005L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00020015SYPX-0071		mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0002		mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00030003SYPX-0015	⑤ 汞	mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0003		mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010004SYPX-0021	⑥ 挥发酚	mg/L	0.0003L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	0.0003L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010013SYPX-0166	甲苯	μg/L	0.11L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		μg/L	0.11L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00030017SYPX-0118	⑥ 硫酸盐	/	70.6	0.4	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0003		/	71.2	0.4	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010012SYPX-0017	⑥ 六价铬	mg/L	0.004L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	0.004L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00030005SYPX-0123	⑥ 铝	mg/L	<0.008	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0003		mg/L	<0.008	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00030016SYPX-0156	氯化物	mg/L	53.2	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0003		mg/L	53.2	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00020014SYPX-0096	氯酸盐	mg/L	<0.23	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0002		mg/L	<0.23	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010016SYPX-0032	锰	mg/L	0.00042	2.3	-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
YP20250716-0001	锰	mg/L	0.00044	2.3	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00020005SYPX-0075		mg/L	0.0006	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0002		mg/L	0.0006	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010016SYPX-0059	钠	mg/L	14.4	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	14.4	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010017SYPX-0034	铅	mg/L	0.00009L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	0.00009L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00020015SYPX-0055		mg/L	<0.0025	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0002		mg/L	<0.0025	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00030006SYPX-0025	⑥氰化物	mg/L	0.002L	2.6	-20 %~ 20 %	合格
YP20250716-0003		mg/L	<0.002	2.6	-20 %~ 20 %	合格
YP20250716-00010002SYPX-0093	⑥溶解性总固体	mg/L	432	1	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	441	1	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010013SYPX-0163	三氯甲烷	μg/L	0.03L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		μg/L	0.03L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00020010SYPX-0104	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0002		mg/L	<0.0044	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010013SYPX-0167	三溴甲烷	μg/L	0.12L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		μg/L	0.12L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00030003SYPX-0011	⑥砷	mg/L	<0.0010	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0003		mg/L	<0.0010	/	-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
YP20250716-00010013SYPX-0164	四氯化碳	μg/L	0.21L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		μg/L	0.21L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010016SYPX-0029	铁	mg/L	0.00082L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	0.00082L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00020005SYPX-0072		mg/L	<0.0045	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0002		mg/L	<0.0045	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010017SYPX-0031	铜	mg/L	0.00036	2.9	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	0.00034	2.9	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00020015SYPX-0074		mg/L	<0.009	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0002		mg/L	<0.009	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010011SYPX-0007	⑤ 硒	mg/L	0.0004L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	0.0004L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00030007SYPX-0126	⑤ 硝酸盐	mg/L	1.13	0.4	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0003		mg/L	1.12	0.4	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00010017SYPX-0030	锌	mg/L	0.00623	3.7	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	0.00579	3.7	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00020015SYPX-0073		mg/L	<0.001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0002		mg/L	<0.001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00020014SYPX-0108	溴酸盐	mg/L	<0.005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-0002		mg/L	<0.005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250716-00020014SYPX-0100	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	/	-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
YP20250716-0002	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250716-00010008SYPX-0158	⑤ 亚硝酸盐	mg/L	0.003L	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	0.003L	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250716-00010020SYPX-0169	一氯二溴甲烷	μg/L	0.05L	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250716-0001		μg/L	0.05L	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250716-00010001SYPX-0140	⑤ 阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	0.05L	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250716-00010002SYPX-0091	⑤ 总硬度	mg/L	193	0.5	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250716-0001		mg/L	191	0.5	-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
YP20250716-0002	氨	mg/L	<0.02	10 μg	102.3	95 % ~ 105 %	合格
YP20250716-00020013JBHS-0082		mg/L	0.22				
YP20250716-0001	苯	μg/L	0.04L	20 μg	93.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00010013JBHS-0186		μg/L	18.739				
YP20250716-0001	碘化物	mg/L	0.025L	0.01 mg	102	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00010010JBHS-0090		mg/L	0.102				
YP20250716-0001	二氯一溴甲烷	μg/L	0.08L	20 μg	102.1	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00010022JBHS-0188		μg/L	20.423				
YP20250716-0002	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.01 mg	99.4	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00020010JBHS-0113		mg/L	0.103				
YP20250716-0003	⑤ 汞	mg/L	<0.0001	0.001 μg	94	85 % ~ 110 %	合格
YP20250716-00030003JBHS-0016		mg/L	0.00094				

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
YP20250716-0001	⑥挥发酚	mg/L	0.0003L	1 μg	97	95 % ~ 105 %	合格
YP20250716-00010004JBHS-0022		mg/L	0.9700				
YP20250716-0001	甲苯	μg/L	0.11L	20 μg	98.9	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00010013JBHS-0187		μg/L	19.782				
YP20250716-0001	⑥六价铬	mg/L	0.004L	1 μg	96	90 % ~ 110 %	合格
YP20250716-00010012JBHS-0018		mg/L	0.96				
YP20250716-0003	⑥铝	mg/L	<0.008	1 μg	97.6	80 % ~ 110 %	合格
YP20250716-00030005JBHS-0122		mg/L	0.984				
YP20250716-0002	氯酸盐	mg/L	<0.23	0.4 mg	93.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00020014JBHS-0097		mg/L	2.10				
YP20250716-0003	⑥氰化物	mg/L	<0.002	1 μg	98.3	95 % ~ 105 %	合格
YP20250716-00030006JBHS-0028		mg/L	0.985				
YP20250716-0001	三氯甲烷	μg/L	0.03L	20 μg	93.6	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00010013JBHS-0184		μg/L	18.727				
YP20250716-0002	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.01 mg	98.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00020010JBHS-0105		mg/L	0.103				
YP20250716-0001	三溴甲烷	μg/L	0.12L	15 μg	97	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00010013JBHS-0190		μg/L	14.552				
YP20250716-0003	⑥砷	mg/L	<0.0010	0.005 μg	76	70 % ~ 110 %	合格
YP20250716-00030003JBHS-0012		mg/L	0.0047				
YP20250716-0001	四氯化碳	μg/L	0.21L	20 μg	91.4	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00010013JBHS-0185		μg/L	18.274				
YP20250716-0001	⑥硒	mg/L	0.0004L	0.01 μg	91	80 % ~ 110 %	合格
YP20250716-00010011JBHS-0008		mg/L	0.0091				

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
YP20250716-0003	⑥硝酸盐	mg/L	1.12	0.8 mg	90	85 % ~ 110 %	合格
YP20250716-00030007JBHS-0139		mg/L	1.84				
YP20250716-0002	溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg	101.1	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00020014JBHS-0109		mg/L	0.106				
YP20250716-0002	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	200 µg	81	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00020014JBHS-0101		mg/L	0.85				
YP20250716-0001	⑥亚硝酸盐	mg/L	0.003L	0.5 µg	106	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00010008JBHS-0160		mg/L	0.53				
YP20250716-0001	一氯二溴甲烷	µg/L	0.05L	20 µg	101	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00010020JBHS-0189		µg/L	20.194				
YP20250716-0001	⑥阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	20 µg	95	80 % ~ 120 %	合格
YP20250716-00010001JBHS-0141		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	⑥阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基分光光度法》 GB 7494-1987	0.05mg/L	可见光光度计 /KCBZ-A-014	张阔云
	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	/	何伟 安文峰
	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	/	电热恒温鼓风干燥箱/KCBZ-A-012, 万分电子天平 /KCBZ-A-001	陈舒晏
	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	/	陈舒晏

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	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 /KCBZ-B-092	何伟 安文峰
	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	/	/	何伟 安文峰
	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
	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
	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
	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
	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 /KCBZ-A-014	陈舒晏
	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 /KCBZ-A-014	张闾云
	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 /KCBZ-A-014	张闾云
	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) /KCA-279	汤雨薇
	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 /KCBZ-A-127, 立式高压蒸汽锅 /KCBZ-A-027	哈西才次克

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
地下水	⑥细菌总数	《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
	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 /KCBZ-A-124	艾丽非 热·肉孜
	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
	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	/	周海涛
	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
	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
	⑥硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.0004mg/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
	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

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	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	1.0 μ g/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	0.03 μ g/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	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	0.21 μ g/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	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	0.04 μ g/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	田雨晴
	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	0.11 μ g/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	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	0.12 μ g/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	田雨晴
	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
	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	/	/	何伟 安文峰
	⑥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	0.08 μ g/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	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	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	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	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	/	气相色谱质谱联用仪 /KCA-094	田雨晴
	⑤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
	⑤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
	⑤pH 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-017	何伟安文峰
饮用水	⑤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
	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

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
	⑤菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023	/	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
	⑤汞	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.1μg/L	原子荧光光度计/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	周海涛
	⑤六价铬	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023	0.004mg/L	可见光光度计/KCBZ-A-014	陈舒晏
	⑤氰化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	可见光光度计/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	田雨晴
	⑤氟化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	0.2mg/L	氟离子计/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	/	周海涛

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 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	/	/	何伟 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
	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	/	周海涛
	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	/	/	何伟 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	/	何伟 安文峰
	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
	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	/	电热恒温鼓风干燥箱/KCBZ-A-012, 万分电子天平 /KCBZ-A-001	陈舒晏
	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	/	陈舒晏

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	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	9 μ g/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	0.5 μ g/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
	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	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	0.08 μ g/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	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	周海涛
	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	0.05 μ g/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	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	0.12 μ g/L	气相色谱质谱联用仪/KCA-094	田雨晴
	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	周海涛
	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	何伟 安文峰

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	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
	⑤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
	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	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
	⑤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
	⑤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
	⑤pH 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-017	何伟安文峰

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: 韩香燕 审核: 刘志英 签发:

签发日期:

2025-08-06

——报告结束——

