



213112050013

第 1 页 共 28 页
KCW2025-4467

检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2025-4467]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（九月）

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: 2025-10-21

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（九月）		
委托单位	和静山泉供排水有限公司		
受测单位	和静山泉供排水有限公司		
项目地址	新疆巴州和静县和静镇查汗通古村		
委托方联系人	和静山泉供排水有限公司	联系电话	0996-5013338
检测类别	委托检测		
采样日期	2025 年 9 月 22 日		
检测日期	2025 年 9 月 22 日~2025 年 10 月 4 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°20'34" N42°21'57"	①大肠埃希氏菌、①总大肠菌群、①镉、①砷、①菌落总数、①汞、①溴酸盐、①六价铬、①氰化物、①三氯甲烷、①氟化物、①铅、①亚硝酸盐、①臭和味、①浑浊度、①铝、①铁、①氯酸盐、①肉眼可见物、①色度、①锌、①溶解性总固体、①总硬度、①铜、①锰、①硝酸盐、①三卤甲烷、①二氯一溴甲烷、①二氯乙酸、①一氯二溴甲烷、①三溴甲烷、①三氯乙酸、①二氧化氯、①高锰酸盐指数、①总β放射性、①总α放射性、①氨、①氯化物、①硫酸盐、①pH 值	无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次
末梢水 (天富家园) E86°22'5" N42°19'23"	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、①铁、①锌、①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、①碘化物、①汞、①镉、①硒、①铅、①六价铬、①砷、①三氯甲烷、①四氯化碳、①苯、①甲苯、①三溴甲烷、①总β放射性、①臭和味、①高锰酸盐指数、①二氯一溴甲烷、①总α放射性、①一氯二溴甲烷、①三卤甲烷、①硫酸盐、①氯化物、①pH 值	无色、无味、透明	1 点/1 天/1 次
源头水（备用水源地 2 号泵房） E86°15'34" N42°21'39"	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、①铁、①锌、①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、①碘化物、①汞、①镉、①硒、①铅、①六价铬、①砷、①三氯甲烷、①四氯化碳、①苯、①甲苯、①三溴甲烷、①总β放射性、①臭和味、①高锰酸盐指数、①二氯一溴甲烷、①总α放射性、①一氯二溴甲烷、①三卤甲烷、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

3.1 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（备用水源地 2 号泵房） E86°15'34" N42°21'39"	2025 年 9 月 22 日	⑤ 阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	≤0.3 mg/L
		⑤ 色度	度	5L	≤15 度
		⑤ 溶解性总固体	mg/L	452	≤1000 mg/L
		⑤ 总硬度	mg/L	176	≤450 mg/L
		⑤ 浑浊度	NTU	0.8	≤3 NTU
		⑤ 肉眼可见物	/	无	无
		铁	mg/L	0.0104	≤0.3 mg/L
		锌	mg/L	0.00067L	≤1 mg/L
		铜	mg/L	0.00056	≤1 mg/L
		⑤ 铝	mg/L	0.008L	≤0.2 mg/L
		锰	mg/L	0.00049	≤0.1 mg/L
		⑤ 挥发酚	mg/L	0.0003L	≤0.002 mg/L
		⑤ 氨氮	mg/L	0.043	≤0.5 mg/L
		⑤ 硫化物	mg/L	0.003L	≤0.02 mg/L
		钠	mg/L	10.6	≤200 mg/L
		⑤ 总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	≤3 MPN/100mL
		⑤ 细菌总数	CFU/mL	22	≤100 CFU/mL
		⑤ 亚硝酸盐	mg/L	0.003L	≤1.00 mg/L
		⑤ 硝酸盐	mg/L	1.14	≤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（备用水源地 2 号泵房） E86°15'34" N42°21'39"	2025 年 9 月 22 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	0.127	≤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	0.029	≤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	59.6	≤250 mg/L
		⑥ 氯化物	mg/L	38.2	≤250 mg/L
		⑥ pH 值	无量纲	7.6	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；

3.2 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°20'34" N42°21'57"	2025 年 9 月 22 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	18	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°20'34" N42°21'57"	2025 年 9 月 22 日	⑥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
		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溶解性总固体	mg/L	688	1000 mg/L
		⑥总硬度	mg/L	245	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	1.03	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	0.19	0.1~0.8mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.93	3 mg/L
		⑥总β放射性	Bq/L	0.174	1 Bq/L
		⑥总α放射性	Bq/L	0.049	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°20'34" N42°21'57"	2025 年 9 月 22 日	氨	mg/L	0.03	0.5 mg/L
		⑥氯化物	mg/L	33.1	250 mg/L
		⑥硫酸盐	mg/L	72.2	250 mg/L
		⑥pH 值	无量纲	7.97	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 (天富家园) E86°22'5" N42°19'23"	2025 年 9 月 22 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	9	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
		⑥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
		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溶解性总固体	mg/L	687	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 (天富家园) E86°22'5" N42°19'23"	2025 年 9 月 22 日	⑥总硬度	mg/L	226	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	0.96	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	0.17	0.02~0.8mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.77	3 mg/L
		⑥总β放射性	Bq/L	0.138	1 Bq/L
		⑥总α放射性	Bq/L	0.032	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	0.05	0.5 mg/L
		⑥氯化物	mg/L	28.9	250 mg/L
		⑥硫酸盐	mg/L	67.1	250 mg/L
		⑥pH 值	无量纲	7.93	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	何伟、朱鹏
《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023	

五、实验室质控数据

5.1 有证标准样品测定结果

检测因子	证书编号	密码编号	单位	质控数据	测定结果	保证值	是否合格
⑤氨氮	GSB 07-3164-2014	MY-2025-281	mg/L	0.904	0.909	0.904±0.057 mg/L	合格
⑤高锰酸盐指数	BY400049	MY-2024-1655	mg/L	9.23	8.6	9.23±0.99 mg/L	合格
高锰酸盐指数	GSB 07-3162-2014	MY-2025-013	mg/L	1.78	1.79	1.78±0.20 mg/L	合格
⑤氟化物	BY400021	MY-2024-1641	mg/L	3.03	3.1	3.03±0.21 mg/L	合格
⑤总硬度	BY400157	MY-2025-049	mg/L	124	121	124±8 mg/L	合格
⑤氯化物	GSB 07-1195-2000-201854	MY-2023-1156	mg/L	181	187	181±5 mg/L	合格
⑤硫酸盐	GSB 07-1196-2000	MY-2025-279	mg/L	50.3	51.2	50.3±2.8 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	0.29	-3.3	-10 % ~ 10 %	合格
⑤阴离子表面活性剂	mg/L	1.5	1.50	0	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.1	0.0944	-5.6	-10 % ~ 10 %	合格
锌	mg/L	0.1	0.101	1	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.1	0.103	3	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.1	0.101	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	0.019	-5	-10 % ~ 10 %	合格
⑤硫化物	mg/L	0.15	0.149	-0.7	-10 % ~ 10 %	合格
钠	mg/L	20	18.4	-8	-10 % ~ 10 %	合格
⑤亚硝酸盐	mg/L	0.06	0.057	-5	-10 % ~ 10 %	合格
⑤亚硝酸盐	mg/L	0.1	0.103	3	-10 % ~ 10 %	合格
镉	mg/L	0.1	0.103	3	-10 % ~ 10 %	合格
铅	mg/L	0.1	0.0962	-3.8	-10 % ~ 10 %	合格
镉	mg/L	0.5	0.520	4	-10 % ~ 10 %	合格
铅	mg/L	0.015	0.0145	-3.3	-10 % ~ 10 %	合格
铁	mg/L	0.5	0.489	-2.2	-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
锌	mg/L	0.5	0.532	6.4	-10 % ~ 10 %	合格
铜	mg/L	0.5	0.490	-2	-10 % ~ 10 %	合格
锰	mg/L	0.5	0.516	3.2	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	0.2	0.21	5	-10 % ~ 10 %	合格
氨	mg/L	1.6	1.60	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑥六价铬	mg/L	0.01	0.010	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑥六价铬	mg/L	0.16	0.153	2.2	-10 % ~ 10 %	合格
⑥氟化物	mg/L	0.008	0.008	0	-10 % ~ 10 %	合格
⑥氟化物	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	1.74	7	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硝酸盐	mg/L	4	3.46	7.2	-10 % ~ 10 %	合格
⑥硫酸盐	mg/L	10	9.28	-7.2	-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浑浊度	NTU	0	合格
⑥硫化物	mg/L	0.003L	合格
⑥氟化物	mg/L	0.2L	合格
⑥汞	mg/L	0.0001L	合格
⑥硒	mg/L	0.0004L	合格
⑥砷	mg/L	0.0010L	合格
⑥砷	mg/L	<0.0010	合格
⑥汞	mg/L	<0.0001	合格
⑥浑浊度	NTU	0	合格
氨	mg/L	<0.02	合格
⑥砷	mg/L	<0.0010	合格
⑥汞	mg/L	<0.0001	合格
⑥浑浊度	NTU	0	合格
氨	mg/L	<0.02	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

检测因子	单位	检测结果	是否合格
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
碘化物	mg/L	0.025L	合格
碘化物	mg/L	0.025L	合格
⑥汞	mg/L	<0.0001	合格
⑥汞	mg/L	<0.0001	合格
镉	mg/L	0.00005L	合格
镉	mg/L	0.00005L	合格
⑥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
⑥砷	mg/L	<0.0010	合格
⑥砷	mg/L	<0.0010	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
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
⑤菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
⑤菌落总数	CFU/mL	未检出	合格

5.5 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
YP20250922-00050004XCPX-0006	镉	mg/L	<0.004	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250922-0005		mg/L	<0.004			合格
YP20250922-00030001XCPX-0004		mg/L	0.00005L		≤20 %	合格
YP20250922-0003		mg/L	0.00005L			合格
YP20250922-00030001XCPX-0004	⑤ 浑浊度	NTU	0.8	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250922-0003		NTU	0.8			合格
YP20250922-00040004XCPX-0005		NTU	<1			合格
YP20250922-0004		NTU	<1			合格
YP20250922-00040020XCPX-0008		NTU	<1			合格
YP20250922-00050004XCPX-0006		NTU	<1			合格
YP20250922-0005		NTU	<1			合格
YP20250922-00050021XCPX-0009		NTU	<1			合格
YP20250922-00030025XCPX-0007		NTU	0.7			6.7
YP20250922-00050004XCPX-0006	⑤ 硫酸盐	mg/L	67.7	0.4		合格
YP20250922-0005		mg/L	67.1			合格
YP20250922-00030001XCPX-0004		mg/L	60.2	0.5		合格
YP20250922-0003		mg/L	59.6			合格
YP20250922-00040004XCPX-0005		mg/L	71.3	0.6		合格
YP20250922-0004		mg/L	72.2			合格
YP20250922-00030001XCPX-0004	⑥ 六价铬	mg/L	0.004L	/	合格	
YP20250922-0003		mg/L	0.004L		合格	
YP20250922-00040004XCPX-0005		mg/L	<0.004		合格	
YP20250922-0004		mg/L	<0.004		合格	

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差 (%)	允许相对偏差	结果评价
YP20250922-00050004XCPX-0006	⑥六价铬	mg/L	<0.004	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250922-0005		mg/L	<0.004			合格
YP20250922-00040004XCPX-0005	⑥铝	mg/L	<0.008	/		合格
YP20250922-0004		mg/L	<0.008			合格
YP20250922-00030001XCPX-0004	⑥氯化物	mg/L	38.2	0		合格
YP20250922-0003		mg/L	38.2			合格
YP20250922-00050004XCPX-0006		mg/L	29.4	0.9		合格
YP20250922-0005		mg/L	28.9			合格
YP20250922-00040004XCPX-0005		mg/L	34.1	1.5		合格
YP20250922-0004		mg/L	33.1			合格
YP20250922-00040004XCPX-0005	锰	mg/L	<0.0005	/		合格
YP20250922-0004		mg/L	<0.0005			合格
YP20250922-00030001XCPX-0004	铅	mg/L	0.00009L	/		合格
YP20250922-0003		mg/L	0.00009L			合格
YP20250922-00050004XCPX-0006		mg/L	<0.0025			合格
YP20250922-0005		mg/L	<0.0025			合格
YP20250922-00030001XCPX-0004	⑥色度	倍	5L	/		合格
YP20250922-0003		倍	5L			合格
YP20250922-00050004XCPX-0006		度	<5			合格
YP20250922-0005		度	<5			合格
YP20250922-00040004XCPX-0005	铁	mg/L	<0.0045	/		合格
YP20250922-0004		mg/L	<0.0045			合格
YP20250922-00050004XCPX-0006	铜	mg/L	<0.009	/		合格
YP20250922-0005		mg/L	<0.009			合格
YP20250922-00030001XCPX-0004		mg/L	0.00052	3.7		合格
YP20250922-0003		mg/L	0.00056			合格
YP20250922-00030001XCPX-0004	锌	mg/L	0.00067L	/		合格
YP20250922-0003		mg/L	0.00067L			合格
YP20250922-00050004XCPX-0006		mg/L	<0.001			合格
YP20250922-0005		mg/L	<0.001			合格
YP20250922-00030001XCPX-0004	⑥阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	/		合格
YP20250922-0003		mg/L	0.05L			合格
YP20250922-00050004XCPX-0006	⑥pH值	无量纲	7.93	0		合格
YP20250922-0005		无量纲	7.93			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
YP20250922-00040004XCPX-0005	⑥pH 值	无量纲	7.92	0.3	-20 % ~ 20 %	合格
YP20250922-0004		无量纲	7.97			合格
YP20250922-00030001XCPX-0004		无量纲	7.7	0.7		合格
YP20250922-0003		无量纲	7.6			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
YP20250922-00040013SYPX-0086	氨	mg/L	0.03	0	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250922-0004		mg/L	0.03	0	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250922-00030005SYPX-0132	⑦氨氮	mg/L	0.040	3.6	-25 % ~ 25 %	合格
YP20250922-0003		mg/L	0.043	3.6	-25 % ~ 25 %	合格
YP20250922-00030010SYPX-0136	碘化物	mg/L	0.025L	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250922-0003		mg/L	0.025L	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250922-00040010SYPX-0098	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250922-0004		mg/L	<0.0037	/	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250922-00050007SYPX-0124	⑧氟化物	mg/L	0.3	0	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250922-0005		mg/L	0.3	0	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250922-00030018SYPX-0133	⑨高锰酸盐指数	mg/L	0.9	0	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250922-0003		mg/L	0.9	0	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250922-00040011SYPX-0044		mg/L	0.92	0.5	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250922-0004		mg/L	0.93	0.5	-10 % ~ 10 %	合格
YP20250922-00030017SYPX-0028	镉	mg/L	0.00005L	/	-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
YP20250922-0003	镉	mg/L	0.00005L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00040015SYPX-0062		mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0004		mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00050003SYPX-0014	⑤汞	mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0005		mg/L	<0.0001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00030004SYPX-0128	⑥挥发酚	mg/L	0.0003L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0003		mg/L	0.0003L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00050017SYPX-0121	⑥硫酸盐	/	66.2	0.7	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0005		/	67.1	0.7	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00050004SYPX-0130	⑥六价铬	mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0005		mg/L	<0.004	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00050005SYPX-0084	⑥铝	mg/L	<0.008	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0005		mg/L	<0.008	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00050016SYPX-0125	⑥氯化物	mg/L	28.9	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0005		mg/L	28.9	0	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00040014SYPX-0090	氯酸盐	mg/L	<0.23	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0004		mg/L	<0.23	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00030016SYPX-0027	锰	mg/L	0.00054	4.9	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0003		mg/L	0.00049	4.9	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00040005SYPX-0066		mg/L	<0.0005	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0004		mg/L	<0.0005	/	-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
YP20250922-00030016SYPX-0077	钠	mg/L	10.4	1	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0003		mg/L	10.6	1	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00030017SYPX-0029	铅	mg/L	0.00009L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0003		mg/L	0.00009L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00040015SYPX-0110		mg/L	<0.0025	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0004		mg/L	<0.0025	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00050006SYPX-0045	⑥ 氰化物	mg/L	<0.002	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250922-0005		mg/L	<0.002	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250922-00050001SYPX-0135	⑥ 溶解性总固体	mg/L	695	0.6	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0005		mg/L	687	0.6	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00040010SYPX-0102	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250922-0004		mg/L	<0.0044	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250922-00050003SYPX-0019	⑥ 砷	mg/L	<0.0010	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0005		mg/L	<0.0010	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00030016SYPX-0024	铁	mg/L	0.0102	1	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0003		mg/L	0.0104	1	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00040005SYPX-0063		mg/L	<0.0045	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0004		mg/L	<0.0045	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00030017SYPX-0026	铜	mg/L	0.00054	1.8	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0003		mg/L	0.00056	1.8	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00040015SYPX-0065		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
YP20250922-0004	铜	mg/L	<0.009	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00030011SYPX-0022	⑩ 硒	mg/L	0.0004L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0003		mg/L	0.0004L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00050007SYPX-0122	⑪ 硝酸盐	mg/L	0.95	0.5	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0005		mg/L	0.96	0.5	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00030017SYPX-0025	⑫ 锌	mg/L	0.00067L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0003		mg/L	0.00067L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00040015SYPX-0064		mg/L	<0.001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0004		mg/L	<0.001	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00040014SYPX-0106	⑬ 溴酸盐	mg/L	<0.005	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250922-0004		mg/L	<0.005	/	-20 %~ 20 %	合格
YP20250922-00040014SYPX-0094	⑭ 亚氯酸盐	mg/L	<0.04	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0004		mg/L	<0.04	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00030008SYPX-0126	⑮ 亚硝酸盐	mg/L	0.003L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0003		mg/L	0.003L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00030001SYPX-0113	⑯ 阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0003		mg/L	0.05L	/	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-00050001SYPX-0134	⑰ 总硬度	mg/L	228	0.4	-10 %~ 10 %	合格
YP20250922-0005		mg/L	226	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
YP20250922-0004	氨	mg/L	0.03	10 µg	102.3	95 % ~ 105 %	合格
YP20250922-00040013JBHS-0087		mg/L	0.23				
YP20250922-0003	碘化物	mg/L	0.025L	0.01 mg	89	80 % ~ 120 %	合格
YP20250922-00030010JBHS-0137		mg/L	0.089				
YP20250922-0004	二氯乙酸	mg/L	< 0.0037	0.1 mg	97.4	80 % ~ 120 %	合格
YP20250922-00040010JBHS-0101		mg/L	0.101				
YP20250922-0003	⑥汞	mg/L	0.0001L	0.001 µg	96	85 % ~ 110 %	合格
YP20250922-00030011JBHS-0013		mg/L	0.00096				
YP20250922-0003	⑥挥发酚	mg/L	0.0003L	1 µg	97	80 % ~ 120 %	合格
YP20250922-00030004JBHS-0129		mg/L	0.9700				
YP20250922-0005	⑥六价铬	mg/L	<0.004	1 µg	96.6	80 % ~ 120 %	合格
YP20250922-00050004JBHS-0131		mg/L	0.97				
YP20250922-0005	⑥铝	mg/L	<0.008	1 µg	92.9	80 % ~ 110 %	合格
YP20250922-00050005JBHS-0085		mg/L	0.937				
YP20250922-0004	氯酸盐	mg/L	<0.23	0.4 mg	93.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250922-00040014JBHS-0093		mg/L	2.10				
YP20250922-0005	⑥氰化物	mg/L	<0.002	1 µg	96.8	95 % ~ 105 %	合格
YP20250922-00050006JBHS-0046		mg/L	0.970				
YP20250922-0004	三氯乙酸	mg/L	< 0.0044	0.1 mg	100.7	80 % ~ 120 %	合格
YP20250922-00040010JBHS-0105		mg/L	0.105				
YP20250922-0003	⑥砷	mg/L	0.0010L	0.005 µg	98	70 % ~ 110 %	合格
YP20250922-00030011JBHS-0018		mg/L	0.0049				

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
YP20250922-0003	⑥ 硒	mg/L	0.0004L	0.01 μg	90	80 % ~ 110 %	合格
YP20250922-00030011JBHS-0023		mg/L	0.0090				
YP20250922-0005	⑥ 硝酸盐	mg/L	0.962	0.5 mg	91.6	85 % ~ 110 %	合格
YP20250922-00050007JBHS-0123		mg/L	1.42				
YP20250922-0004	溴酸盐	mg/L	<0.005	0.1 mg	97.1	80 % ~ 120 %	合格
YP20250922-00040014JBHS-0109		mg/L	0.102				
YP20250922-0004	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	200 μg	81	80 % ~ 120 %	合格
YP20250922-00040014JBHS-0097		mg/L	0.85				
YP20250922-0003	⑥ 亚硝酸盐	mg/L	0.003L	0.5 μg	100	80 % ~ 120 %	合格
YP20250922-00030008JBHS-0127		mg/L	0.5				
YP20250922-0003	⑥ 阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	20 μg	100	80 % ~ 120 %	合格
YP20250922-00030001JBHS-0114		mg/L	20.00				

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
	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 朱鹏
	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	张阔云
	⑥ 总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	1.0mg/L	滴定管 /KCBZ-A-138	张阔云

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	⑤ 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-093	何伟 朱鹏
	⑤ 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 朱鹏
	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
	⑤ 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
	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	张闵云
	⑤ 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	张闵云
	⑤ 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	郑玲帮
	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

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	/	柴文燕
	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	0.4μg/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
	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	张闵云

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 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	王慧林
	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	王慧林
	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	王慧林
	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	王慧林
	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	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
	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 朱鹏
	⑥ 高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB 11892-1989	0.5mg/L	/	张闾云
	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	王慧林

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	王慧林
	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	王慧林
	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	5.0 mg/L	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	滴定管 /KCBZ-A-140	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-083	何伟朱鹏
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
	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-279	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	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
	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
	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	张顺弟 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	张阔云
	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
	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	王慧林
	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	郑玲帮
	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	电子天平/KCA-251	张顺弟 柴文燕

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 朱鹏
	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 朱鹏
	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	郑玲帮
	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	电子天平/KCA-251	张顺弟 柴文燕
	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 朱鹏
	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 朱鹏
	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	郑玲帮
	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	张闵云
	⑥总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	1.0mg/L	滴定管 /KCBZ-A-138	张闵云

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	9μg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) /KCA-279	郑玲帮
	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	郑玲帮
	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
	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	王慧林
	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	王慧林
	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	张顺弟 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	王慧林
	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	王慧林
	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	张顺弟 柴文燕
	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 朱鹏

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	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	滴定管/KCBZ-A-140	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	5.0 mg/L	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-083	何伟 朱鹏

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:

张凤

签发:

贺崇蛟

签发日期:

2025-10-21

——报告结束——

