



213112050013

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2025-5663-SZ]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 (十二月)
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:	2025-12-29

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（十二月）		
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 12 月 8 日		
检测日期	2025 年 12 月 8 日~2025 年 12 月 16 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°20'24" N42°21'55"	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 (新希望小区) E86°17'45" N42°18'49"	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
源头水 (3 号泵房) E86°20'25" N42°21'55"	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 (3号泵房) E86°20'25" N42°21'55"	2025年12月 8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	536	≤1000 mg/L
		⑤总硬度	mg/L	176	≤450 mg/L
		⑤浑浊度	NTU	1.1	≤3 NTU
		⑤肉眼可见物	/	无	无
		铁	mg/L	0.0314	≤0.3 mg/L
		锌	mg/L	0.00115	≤1 mg/L
		铜	mg/L	0.00058	≤1 mg/L
		⑤铝	mg/L	0.008L	≤0.2 mg/L
		锰	mg/L	0.00012L	≤0.1 mg/L
		⑤挥发酚	mg/L	0.0003L	≤0.002 mg/L
		⑤氨氮	mg/L	0.025L	≤0.5 mg/L
		⑤硫化物	mg/L	0.003L	≤0.02 mg/L
		钠	mg/L	13.5	≤200 mg/L
		⑤总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	≤3 MPN/100mL
		⑤细菌总数	CFU/mL	18	≤100 CFU/mL
		⑤亚硝酸盐	mg/L	0.003L	≤1.00 mg/L
		⑤硝酸盐	mg/L	1.22	≤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 (3号泵房) E86°20'25" N42°21'55"	2025年12月 8日	⑤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
		⑤总β放射性	Bq/L	0.107	≤1.0 Bq/L
		⑤臭和味	/	无	无
		⑤高锰酸盐指数	mg/L	0.9	/
		二氯一溴甲烷	μg/L	0.08L	/
		⑤总α放射性	Bq/L	0.033	≤0.5 Bq/L
		一氯二溴甲烷	μg/L	0.05L	/
		三卤甲烷	μg/L	3.53L	/
		⑤硫酸盐	mg/L	72.5	≤250 mg/L
		⑤氯化物	mg/L	44.3	≤250 mg/L
⑤pH值	无量纲	8.1	6.5≤pH≤8.5		

备注:【数字+L】代表未检出,带“⑤”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°20'24" N42°21'55"	2025年12月 8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	9	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

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°20'24" N42°21'55"	2025年12月 8日	⑤氟化物	mg/L	0.2	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	749	1000 mg/L
		⑤总硬度	mg/L	238	450 mg/L
		铜	mg/L	<0.009	1 mg/L
		锰	mg/L	<0.0005	0.1 mg/L
		⑤硝酸盐	mg/L	1.15	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	0.51	0.1~0.8mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.34	3 mg/L
		⑤总β放射性	Bq/L	0.127	1 Bq/L
		⑤总α放射性	Bq/L	0.094	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°20'24" N42°21'55"	2025年12月 8日	氨	mg/L	0.02	0.5 mg/L
		⑤氯化物	mg/L	39.1	250 mg/L
		⑤硫酸盐	mg/L	67.9	250 mg/L
		⑤pH 值	无量纲	7.86	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 (新希望小区) E86°17'45" N42°18'49"	2025年12月 8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	13	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	0.2	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	699	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 (新希望小区) E86°17'45" N42°18'49"	2025年12月 8日	⑥总硬度	mg/L	221	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	0.36	0.02~0.8mg/L
		高锰酸盐指数	mg/L	0.24	3 mg/L
		⑥总β放射性	Bq/L	0.103	1 Bq/L
		⑥总α放射性	Bq/L	0.027	0.5 Bq/L
		氨	mg/L	0.03	0.5 mg/L
		⑥氯化物	mg/L	36.0	250 mg/L
		⑥硫酸盐	mg/L	64.8	250 mg/L
⑥pH 值	无量纲	8.32	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、竹晓萌
《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
⑥氨氮	GSB07-3164- 2014	MY-2025- 450	mg/L	37.9	37.5	37.9±1.4 mg/L	合格

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
碘化物	GSB 07-3383-2017	MY-2024- 1542	mg/L	0.509	0.508	0.509±0. 039 mg/L	合格
⑤高锰酸盐指数	GSB07-3162- 2014	MY-2025- 390	mg/L	4.43	4.3	4.43±0.2 9 mg/L	合格
高锰酸盐指数	GSB 07-3162-2014	MY-2025- 198	mg/L	5.14	5.06	5.14±0.4 1 mg/L	合格
⑤氟化物	GSB07-1194- 2000	MY-2025- 399	mg/L	1.86	1.8	1.86±0.1 2 mg/L	合格
⑤总硬度	GSB07-3163- 2014	MY-2025- 392	mmol/L	2.23	2.23	2.23±0.0 5 mmol/L	合格
⑤硝酸盐	BY400022	MY-2024- 1571	mg/L	0.614	0.62	0.614±0. 042 mg/L	合格
⑤氯化物	GSB07-1195- 2000	MY-2025- 387	mg/L	170	174	170±4 mg/L	合格
⑤硫酸盐	GSB07-1196- 2000	MY-2025- 436	mg/L	60.9	61.8	60.9±2.3 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	0.307	2.3	-10% ~ 10%	合格
锌	mg/L	0.3	0.320	6.7	-10% ~ 10%	合格
铜	mg/L	0.3	0.323	7.7	-10% ~ 10%	合格
锰	mg/L	0.3	0.306	2	-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	0.0284	1.4	-10% ~ 10%	合格
⑤氨氮	mg/L	0.2	0.198	-1	-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	0.020	0	-10% ~ 10%	合格
⑤硫化物	mg/L	0.15	0.149	-0.7	-10% ~ 10%	合格
钠	mg/L	20	19.3	-3.5	-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	0.101	1	-10% ~ 10%	合格
镉	mg/L	0.3	0.318	6	-10% ~ 10%	合格
铅	mg/L	0.3	0.320	6.7	-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	0.159	0.3	-10% ~ 10%	合格
三氯甲烷	μg/L	100	91.0	-8.9	-20% ~ 20%	合格
四氯化碳	μg/L	100	97.7	-2.3	-20% ~ 20%	合格
苯	μg/L	100	88.8	-11.2	-20% ~ 20%	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
甲苯	µg/L	100	92.5	-7.5	-20% ~ 20%	合格
三溴甲烷	µg/L	100	94.4	-5.6	-20% ~ 20%	合格
二氯一溴甲烷	µg/L	100	99.3	-0.7	-20% ~ 20%	合格
一氯二溴甲烷	µg/L	100	99.4	-0.6	-20% ~ 20%	合格
镉	mg/L	0.5	0.525	5	-10% ~ 10%	合格
溴酸盐	mg/L	0.2	0.183	-8.5	-10% ~ 10%	合格
铅	mg/L	0.01	0.0105	5	-10% ~ 10%	合格
铁	mg/L	0.5	0.495	-1	-10% ~ 10%	合格
锌	mg/L	0.5	0.535	7	-10% ~ 10%	合格
铜	mg/L	0.5	0.503	0.6	-10% ~ 10%	合格
锰	mg/L	0.5	0.524	4.8	-10% ~ 10%	合格
二氯乙酸	mg/L	0.2	0.181	-9.5	-10% ~ 10%	合格
三氯乙酸	mg/L	0.2	0.183	-8.5	-10% ~ 10%	合格
氨	mg/L	0.2	0.21	5	-10% ~ 10%	合格
氨	mg/L	1.6	1.61	0.6	-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	0.6	0	-10% ~ 10%	合格
⑥ 氟化物	mg/L	1	1.1	10	-10% ~ 10%	合格
⑥ 铝	mg/L	0.01	0.009	5.3	-10% ~ 10%	合格
⑥ 铝	mg/L	0.08	0.076	2.6	-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	3.43	7.7	-10% ~ 10%	合格
⑥ 硫酸盐	mg/L	10	9.13	-8.7	-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 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 氟化物	mg/L	<0.2	合格
⑥ 浑浊度	NTU	0	合格
⑥ 硝酸盐	mg/L	<0.2	合格

检测因子	单位	分析结果	是否合格
⑥硫酸盐	mg/L	0.000	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
⑥硫酸盐	mg/L	0.000	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
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
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

检测因子	单位	检测结果	是否合格
三溴甲烷	μg/L	0.03L	合格
三溴甲烷	μg/L	0.03L	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
三卤甲烷	μg/L	3.53L	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
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菌落总数	CFU/mL	未检出	合格
⑥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
YP20251208-00940001XCPX-0004	⑥氨氮	mg/L	0.025L	/	-20 % ~20 %	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.025L			合格
YP20251208-00950004XCPX-0005	⑥高锰酸盐指数	mg/L	0.35	1.4		合格
YP20251208-0095		mg/L	0.34			合格
YP20251208-00960004XCPX-0006	⑥高锰酸盐指数	mg/L	0.26	4		合格
YP20251208-0096		mg/L	0.24			合格
YP20251208-00950004XCPX-0005	镉	mg/L	<0.004	/	≤20 %	合格
YP20251208-0095		mg/L	<0.004			合格
YP20251208-00960004XCPX-0006		mg/L	<0.004			合格
YP20251208-0096		mg/L	<0.004			合格
YP20251208-00940001XCPX-0004		mg/L	0.00005L			合格
YP20251208-0094		mg/L	0.00005L			合格
YP20251208-00940001XCPX-0004	⑥挥发酚	mg/L	0.0003L	/	-20 % ~20 %	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.0003L			合格
YP20251208-00950004XCPX-0005	⑥浑浊度	NTU	<1	/		合格
YP20251208-0095		NTU	<1			合格
YP20251208-00950018XCPX-0008		NTU	<1			合格
YP20251208-00960004XCPX-0006		NTU	<1			合格
YP20251208-0096		NTU	<1		合格	
YP20251208-00960022XCPX-0009		NTU	<1		合格	
YP20251208-00950004XCPX-0005	⑥硫酸盐	mg/L	67.3	0.4	-20 % ~20 %	合格
YP20251208-0095		mg/L	67.9			合格
YP20251208-00960004XCPX-0006	⑥硫酸盐	mg/L	64.2	0.5		合格
YP20251208-0096		mg/L	64.8			合格
YP20251208-00940001XCPX-0004	⑥六价铬	mg/L	0.004L	/		合格
YP20251208-0094		mg/L	0.004L			合格
YP20251208-00950004XCPX-0005		mg/L	<0.004		合格	
YP20251208-0095		mg/L	<0.004		合格	
YP20251208-00960004XCPX-0006		mg/L	<0.004		合格	
YP20251208-0096		mg/L	<0.004		合格	
YP20251208-00950004XCPX-0005	⑥氯化物	mg/L	39.1	0	合格	
YP20251208-0095		mg/L	39.1		合格	
YP20251208-00940001XCPX-0004		⑥氯化物	mg/L	45.3	1.1	合格
YP20251208-0094			mg/L	44.3		合格
YP20251208-00960004XCPX-0006		⑥氯化物	mg/L	35.0	1.4	-20 %
YP20251208-0096			mg/L	36.0		~20 %

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	
YP20251208-00940001XCPX-0004	铅	mg/L	0.00009L	/		合格	
YP20251208-0094		mg/L	0.00009L			合格	
YP20251208-00950004XCPX-0005		mg/L	<0.0025			合格	
YP20251208-0095		mg/L	<0.0025			合格	
YP20251208-00960004XCPX-0006		mg/L	<0.0025			合格	
YP20251208-0096		mg/L	<0.0025			合格	
YP20251208-00940001XCPX-0004	④色度	度	5L	/		合格	
YP20251208-0094		度	5L			合格	
YP20251208-00950004XCPX-0005		度	<5			合格	
YP20251208-0095		度	<5			合格	
YP20251208-00960004XCPX-0006		度	<5			合格	
YP20251208-0096		度	<5			合格	
YP20251208-00950004XCPX-0005	铜	mg/L	<0.009	/		合格	
YP20251208-0095		mg/L	<0.009			合格	
YP20251208-00960004XCPX-0006		mg/L	<0.009			合格	
YP20251208-0096		mg/L	<0.009			合格	
YP20251208-00940001XCPX-0004		mg/L	0.00059	0.9		合格	
YP20251208-0094		mg/L	0.00058			合格	
YP20251208-00950004XCPX-0005	锌	mg/L	<0.001	/		合格	
YP20251208-0095		mg/L	<0.001			合格	
YP20251208-00960004XCPX-0006		mg/L	<0.001			合格	
YP20251208-0096		mg/L	<0.001			合格	
YP20251208-00940001XCPX-0004		mg/L	0.00123			3.4	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.00115				合格
YP20251208-00940001XCPX-0004	④阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	/		合格	
YP20251208-0094		mg/L	0.05L			合格	
YP20251208-00950004XCPX-0005	④pH值	无量纲	7.86	0		合格	
YP20251208-0095		无量纲	7.86			合格	
YP20251208-00960004XCPX-0006		无量纲	8.32			合格	
YP20251208-0096		无量纲	8.32			合格	
YP20251208-00940001XCPX-0004		无量纲	8.1			合格	
YP20251208-0094		无量纲	8.1			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
YP20251208-00950013SYPX-0086	氨	mg/L	0.02	0	-10%~10%	合格
YP20251208-0095		mg/L	0.02	0	-10%~10%	合格
YP20251208-00940005SYPX-0102	⑥氨氮	mg/L	0.025L	/	-20%~20%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.025L	/	-20%~20%	合格
YP20251208-00940028SYPX-0031	⑥臭和味	/	无	/	/	合格
YP20251208-0094		/	无	/	/	合格
YP20251208-00940010SYPX-0156	碘化物	mg/L	0.025L	/	-10%~10%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.025L	/	-10%~10%	合格
YP20251208-00950010SYPX-0152	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	/	-10%~10%	合格
YP20251208-0095		mg/L	<0.0037	/	-10%~10%	合格
YP20251208-00960007SYPX-0106	⑥氟化物	mg/L	0.2	0	-10%~10%	合格
YP20251208-0096		mg/L	0.2	0	-10%~10%	合格
YP20251208-00940022SYPX-0104	⑥高锰酸盐指数	mg/L	0.9	0	-10%~10%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.9	0	-10%~10%	合格
YP20251208-00950011SYPX-0096		mg/L	0.34	0	-10%~10%	合格
YP20251208-0095		mg/L	0.34	0	-10%~10%	合格
YP20251208-00940017SYPX-0044	镉	mg/L	0.00005L	/	-20%~20%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.00005L	/	-20%~20%	合格
YP20251208-00950015SYPX-0058		mg/L	<0.004	/	-10%~10%	合格
YP20251208-0095		mg/L	<0.004	/	-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
YP20251208-00940011SYPX-0019	⑤汞	mg/L	0.0001L	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.0001L	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00940004SYPX-0012	⑥挥发酚	mg/L	0.0003L	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.0003L	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00960016SYPX-0101	⑦硫酸盐	mg/L	65.1	0.2	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0096		mg/L	64.8	0.2	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00940012SYPX-0010	⑧六价铬	mg/L	0.004L	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.004L	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00960005SYPX-0099	⑨铝	mg/L	<0.008	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0096		mg/L	<0.008	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00960017SYPX-0118	⑩氯化物	mg/L	36.0	0	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0096		mg/L	36.0	0	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00950014SYPX-0032	氯酸盐	mg/L	<0.23	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0095		mg/L	<0.23	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00940016SYPX-0043	锰	mg/L	0.00012L	/	-20%~ 20%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.00012L	/	-20%~ 20%	合格
YP20251208-00950005SYPX-0062		mg/L	<0.0005	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0095		mg/L	<0.0005	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00940016SYPX-0083	钠	mg/L	13.2	1.1	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0094		mg/L	13.5	1.1	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00940017SYPX-0045	铅	mg/L	0.00009L	/	-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
YP20251208-0094	铅	mg/L	0.00009L	/	-20%~ 20%	合格
YP20251208-00950015SYPX-0090		mg/L	<0.0025	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0095		mg/L	<0.0025	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00960006SYPX-0014	⑥氰化物	mg/L	<0.002	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0096		mg/L	<0.002	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00940002SYPX-0016	⑥溶解性总固体	mg/L	545	0.8	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0094		mg/L	536	0.8	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00950010SYPX-0153	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0095		mg/L	<0.0044	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00940011SYPX-0021	⑥砷	mg/L	0.0010L	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.0010L	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00940016SYPX-0040	铁	mg/L	0.0286	4.7	-20%~ 20%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.0314	4.7	-20%~ 20%	合格
YP20251208-00950005SYPX-0059		mg/L	<0.0045	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0095		mg/L	<0.0045	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00940017SYPX-0042	铜	mg/L	0.00060	1.7	-20%~ 20%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.00058	1.7	-20%~ 20%	合格
YP20251208-00950015SYPX-0061		mg/L	<0.009	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0095		mg/L	<0.009	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-00940011SYPX-0027	⑥硒	mg/L	0.0004L	/	-10%~ 10%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.0004L	/	-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
YP20251208-00960007SYPX-0105	⑥硝酸盐	mg/L	1.02	0.5	-10%~10%	合格
YP20251208-0096		mg/L	1.03	0.5	-10%~10%	合格
YP20251208-00940017SYPX-0041	锌	mg/L	0.00120	2.1	-20%~20%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.00115	2.1	-20%~20%	合格
YP20251208-00950015SYPX-0060		mg/L	<0.001	/	-10%~10%	合格
YP20251208-0095		mg/L	<0.001	/	-10%~10%	合格
YP20251208-00950014SYPX-0147		溴酸盐	mg/L	<0.005	/	-10%~10%
YP20251208-0095	mg/L		<0.005	/	-10%~10%	合格
YP20251208-00950014SYPX-0036	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	/	-10%~10%	合格
YP20251208-0095		mg/L	<0.04	/	-10%~10%	合格
YP20251208-00940008SYPX-0119	⑥亚硝酸盐	mg/L	0.003L	/	-10%~10%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.003L	/	-10%~10%	合格
YP20251208-00940001SYPX-0109	⑥阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	/	-10%~10%	合格
YP20251208-0094		mg/L	0.05L	/	-10%~10%	合格
YP20251208-00960001SYPX-0103	⑥总硬度	mg/L	218	0.7	-10%~10%	合格
YP20251208-0096		mg/L	221	0.7	-10%~10%	合格

5.7 加标回收检测结果

样品编号	分析项目	加标浓度单位	测定结果	加标量 1*	加标回收率 2* (%)	评价限值 (%) 3*	结果评价
YP20251208-00940001JBHS-0110	⑥阴离子表面活性剂	μg	21.0	20 μg	105	80% ~ 120%	合格
YP20251208-00940004JBHS-0013	⑥挥发酚	μg	0.960 0	1 μg	96		合格
YP20251208-00940006SYKB-00290001KBJB-0117	⑥硫化物	μg	1.986	2 μg	99.3		合格

样品编号	分析项目	加标浓度单位	测定结果	加标量 1*	加标回收率 2* (%)	评价限值 (%) 3*	结果评价
YP20251208-00940008JBHS-0121	⑥亚硝酸盐	μg	0.50	0.5 μg	100	80% ~ 120%	合格
YP20251208-00940011JBHS-0020	⑥汞	μg	0.00097	0.001 μg	97	85% ~ 110%	合格
YP20251208-00940011JBHS-0028	⑥硒	μg	0.0093	0.01 μg	93	80% ~ 110%	合格
YP20251208-00940012JBHS-0011	⑥六价铬	μg	0.97	1 μg	97	80% ~ 120%	合格
YP20251208-00940011JBHS-0024	⑥砷	μg	0.0048	0.005 μg	96	70% ~ 110%	合格
YP20251208-00940013SYKB-01290001KBJB-0138	三氯甲烷	μg	47.5	50 μg	95	70% ~ 120%	合格
YP20251208-00940013SYKB-01230001KBJB-0139	四氯化碳	μg	41.1	50 μg	82.2	70% ~ 120%	合格
YP20251208-00940013SYKB-01240001KBJB-0140	苯	μg	57.2	50 μg	114.4	70% ~ 120%	合格
YP20251208-00940013SYKB-01320001KBJB-0141	甲苯	μg	58.8	50 μg	117.5	70% ~ 120%	合格
YP20251208-00940013SYKB-01330001KBJB-0142	三溴甲烷	μg	54.5	50 μg	109	70% ~ 120%	合格
YP20251208-00940020SYKB-01270001KBJB-0143	二氯一溴甲烷	μg	56.8	50 μg	113.6	70% ~ 120%	合格
YP20251208-00940021SYKB-01280001KBJB-0144	一氯二溴甲烷	μg	48.6	50 μg	97.2	70% ~ 120%	合格
YP20251208-00950014JBHS-0039	亚氯酸盐	μg	0.85	200 μg	81	80% ~ 120%	合格
YP20251208-00950014JBHS-0035	氯酸盐	mg	2.10	0.4 mg	93.7		合格
YP20251208-00950013JBHS-0087	氨	μg	0.21	10 μg	95.2	95% ~ 105%	合格
YP20251208-0095		μg	0.02				合格
YP20251208-00960006JBHS-0015	⑥氰化物	μg	0.961	1 μg	95.9	80% ~ 120%	合格
YP20251208-00960005JBHS-0100	⑥铝	μg	0.951		94.3	80% ~ 110%	合格

## 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	/	安文峰 竹晓萌
	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	朱丽霞
	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
	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	安文峰 竹晓萌
	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	/	/	安文峰 竹晓萌
	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-143	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	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	张阔云
	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·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
	⑤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
	⑤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
	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·肉孜
	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·肉孜
	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·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	滴定管/KCA-523	王小琪
	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
	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
	⑤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

审核  
日期  
用章  
088

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	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-143	陈舒晏
	⑥砷	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类 金属指标》 GB/T 5750.6-2023	1.0μg/L	原子荧光光度计 /KCBZ-A-103,电子 天平/KCBZ-A-002	朱丽霞
	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	张玉霞
	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	张玉霞
	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	张玉霞
	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	张玉霞
	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	张玉霞
	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	/	/	陈舒晏
	⑥高锰酸盐 指数	《水质 高锰酸盐指数的 测定》 GB 11892-1989	0.5mg/L	滴定管 /KCBZ-A-139	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	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	张玉霞
	⑥总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第 13 部分：放射性指标》 GB/T 5750.13-2023	0.02Bq/L	低本底 α、β 测量仪 /KCBZ-A-021, 电热恒温鼓风干燥箱 /KCBZ-A-012, 马弗炉/KCBZ-A-011, 万分电子天平 /KCBZ-A-001	朱丽霞
	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	张玉霞
	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	张玉霞
	⑥硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	5.0mg/L	可见光光度计 /KCBZ-A-014	艾丽非热·肉孜
	⑥氯化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023	1.0mg/L	滴定管 /KCBZ-A-140	哈西才次克
	⑥pH 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	安文峰 竹晓萌
饮用水	⑥大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标》 GB/T 5750.12-2023	/	电热恒温培养箱 /KCBZ-A-127, 立式高压蒸汽锅 /KCBZ-A-027	哈西才次克
	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
	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	郑玲帮

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	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	王小琪
	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-143	陈舒晏
	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	张玉霞
	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	0.0025mg/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	Discovery 天平 /KCA-001, 滴定管/KCA-523	马小兰
	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	/	/	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	⑥ 浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	1NTU	/	安文峰 竹晓萌
	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	Discovery 天平 /KCA-001, 滴定管/KCA-523	马小兰
	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	/	/	安文峰 竹晓萌
	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	/	安文峰 竹晓萌
	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	朱丽霞
	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	张闾云
	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

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	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	张玉霞
	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	张玉霞
	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	王小琪
	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	张玉霞
	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	张玉霞
	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	王小琪
	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	安文峰 竹晓萌
	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	滴定管/KCA-523	古莱姆拜尔·阿布都热西提
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	

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	①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
	②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
	③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	5.0mg/L	可见光光度计 /KCBZ-A-014	艾丽非热·肉孜
	④pH 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	安文峰 竹晓萌

### 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:

韩晔燕

审核:

张凤

签发:

贺崇蛟

签发日期:

2025-12-29

——报告结束——



TT 105