



检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2024-0853]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监测项目（三月）
委托单位:	和静山泉供排水有限公司
检测类别:	企业自行监测
报告日期:	2024-03-28

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予受理申诉。
- 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”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。
- 10、 “*”表示分包项目。

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

实验室地址： 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

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监测项目（三月）		
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	企业自行监测		
采样日期	2024 年 3 月 11 日		
检测日期	2024 年 3 月 12 日~2024 年 3 月 14 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	氨、亚氯酸盐、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、溴酸盐、二氯乙酸、三氯乙酸、三溴甲烷、氯酸盐、一氯二溴甲烷	无色无味透明	1 点/1 天/1 次
源头水 (7 号泵房)	三氯乙酸、苯、一氯二溴甲烷、三氯甲烷、三溴甲烷、甲苯、氯酸盐、二氯一溴甲烷、碘化物、二氯乙酸、亚氯酸盐、溴酸盐	无色无味透明	1 点/1 天/1 次
末梢水 (和源雅居)	三氯甲烷、二氯一溴甲烷、氨、三溴甲烷、亚氯酸盐、三氯乙酸、二氯乙酸、溴酸盐、氯酸盐、一氯二溴甲烷	无色无味透明	1 点/1 天/1 次

三、检测结果

1.地下水

监测点位	检测项目		单位	监测结果	标准限值
源头水(7 号泵房)	三氯乙酸		mg/L	0.0044L	/
	苯		μg/L	0.04L	10.0 μg/L
	三卤甲烷	一氯二溴甲烷	μg/L	0.05L	/
		二氯一溴甲烷	μg/L	0.08L	/
		三氯甲烷	μg/L	0.03L	60 μg/L
		三溴甲烷	μg/L	0.12L	100 μg/L
	甲苯		μg/L	0.11L	700 μg/L
	氯酸盐		mg/L	<0.23	/

监测点位	检测项目	单位	监测结果	标准限值
源头水（7号泵房）	碘化物	mg/L	0.002L	0.08 mg/L
	二氯乙酸	mg/L	0.0037L	/
	亚氯酸盐	mg/L	0.04L	/
	溴酸盐	mg/L	0.005L	/

备注：数字+【L】代表未检出

2. 饮用水

监测点位	检测项目	单位	监测结果	标准限值
出厂水	氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
	溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg/L
	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.05 mg/L
	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1 mg/L
	氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 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
	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L
	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	0.06 mg/L
末梢水（和源雅居）	氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L
	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0.7 mg/L
	三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1 mg/L
	二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.05 mg/L
	溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg/L
	氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L
	一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	0.1 mg/L
	三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L
	二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	0.06 mg/L
	三溴甲烷	mg/L	<0.00012	0.1 mg/L

备注：数字+【L】代表未检出

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 第二部分：水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2023	朱鹏、刘天洋
《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020	朱鹏、刘天洋

五、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	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 (14.2 离子色谱-电导检测法)	4.4μg/L	离子色谱仪/IC6210	张梦蝶
	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 (附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	0.04μg/L	气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010se	户亚茹
	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 (附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	0.05μg/L	气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010se	户亚茹
	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 (附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	0.03μg/L	气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010se	户亚茹
	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 (附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	0.12μg/L	气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010se	户亚茹
	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 (附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	0.11μg/L	气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010se	户亚茹
	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 (20.1 碘量法)	0.23mg/L	/	柴文燕、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 (附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	0.08μg/L	气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010se	户亚茹

新疆
有
检测专用
04023

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	碘化物	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》 HJ 778-2015	0.002mg/L	离子色谱仪/IC6210	张梦蝶
	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 (14.2 离子色谱-电导检测法)	3.7μg/L	离子色谱仪/IC6210	张梦蝶
	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 (20.1 碘量法)	0.04mg/L	/	柴文燕、田雨晴
	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 (22.1 离子色谱法)	0.005mg/L	离子色谱仪/IC6210	张梦蝶
饮用水	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 (11.4)	0.02 mg/L	电子天平/ZT500-2A, 可见分光光度计 /7230G	田雨晴
	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 (20.1 碘量法)	0.04mg/L	/	柴文燕、田雨晴
	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 (附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	0.03μg/L	气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010se	户亚茹
	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 (附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	0.08μg/L	气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010se	户亚茹
	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 (22.1 离子色谱法)	0.005mg/L	离子色谱仪/IC6210	张梦蝶
	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 (14.2 离子色谱-电导检测法)	3.7μg/L	离子色谱仪/IC6210	张梦蝶

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	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 (14.2 离子色谱-电导检测法)	4.4μg/L	离子色谱仪/IC6210	张梦蝶
	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 (附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	0.12μg/L	气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010se	户亚茹
	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 (20.1 碘量法)	0.23mg/L	/	柴文燕、田雨晴
	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 (附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物)	0.05μg/L	气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010se	户亚茹

六、评价标准

类别	评价标准
地下水	《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 III类
饮用水	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1 常规指标和表 3 扩展指标

七、结果评价

检测结果满足《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1 常规指标和表 3 扩展指标；《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 III类限值要求。

——报告结束——

编制：

赵晓春

审核：

贺崇蛟

签发：

签发日期：

2024-03-28



2
5

18. 300

2
5

