



检测 报 告

TEST REPORT

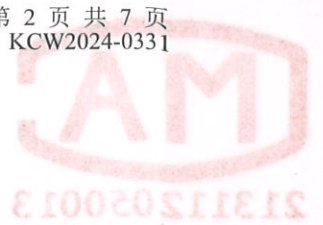
坤诚检字第[KCW2024-0331]号

样品类型:	饮用水
项目名称:	和静县开都河水务有限公司生活饮用水检测项目 (一月)
委托单位:	和静县开都河水务有限公司
检测类别:	企业自行监测
报告日期:	2024-02-06

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”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	和静县开都河水务有限公司生活饮用水检测项目（一月）		
委托单位	和静县开都河水务有限公司		
受测单位	和静县开都河水务有限公司		
项目地址	新疆巴州和静县工业园区开都河水务有限公司水厂		
委托方联系人	和静县开都河水务有限公司	联系电话	0996-5020199
检测类别	企业自行监测		
采样日期	2024 年 1 月 17 日		
检测日期	2024 年 1 月 18 日~2024 年 1 月 20 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（和静县开都河水务有限公司化验室）	三氯甲烷、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、氨	无色无味透明	1 点/1 天/1 次

三、检测结果

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 （和静县 开都河水 务有限公 司化验 室）	2024 年 1 月 17 日	氯酸盐	mg/L	<0.23	0.7 mg/L	
		溴酸盐	mg/L	<0.005	0.01 mg/L	
		亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0.7 mg/L	
		三氯甲烷	mg/L	<0.00003	0.06 mg/L	三卤甲烷 <0.00003mg/L
		一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	0.1 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	
		二氯乙酸	mg/L	<0.0037	0.05 mg/L	
		三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.1 mg/L	
		氨	mg/L	<0.02	0.5 mg/L	

备注：【L】代表未检出

四、气象参数

采样日期	天气	气温 (°C)	气压 (hPa)	风向	风速
2024 年 1 月 17 日	晴	1.3	89.1	南风	0.7

五、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 水样的采集与保存》 GB/T 5750.2-2006	韩登燾、黄伟平

六、实验室质控数据

1.1 有证标准样品测定结果

检测因子	单位	质控数据	测定结果	相对偏差 (%)	允许误差范围 (%)	是否合格
溴酸盐 (mg/L)	mg/L	0.488	0.502	2.9	0.488±10% mg/l	合格

1.2 标准点样品测定结果

分析项目	单位	质控	测定结果	相对标准偏差%	允许误差范围%	是否合格
氨	mg/L	0.2	0.19	-5	-10% ~ 10%	合格
氨	mg/L	1.6	1.64	2.5	-10% ~ 10%	合格
三氯乙酸	mg/L	0.6	0.599	-0.2	-10% ~ 10%	合格
二氯乙酸	mg/L	0.6	0.601	0.2	-10% ~ 10%	合格

1.3 全程序空白测定结果

检测因子	单位	分析结果	是否合格
氨	mg/L	<0.02	合格
三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格

1.4 实验室空白检测结果

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
三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	合格
二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	合格

检测因子	单位	检测结果	是否合格
三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格
三氯甲烷	mg/L	<0.00003	合格
一氯二溴甲烷	mg/L	<0.00005	合格
二氯一溴甲烷	mg/L	<0.00008	合格
三溴甲烷	mg/L	<0.00012	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
亚氯酸盐	mg/L	<0.04	合格
氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
氯酸盐	mg/L	<0.23	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	合格
溴酸盐	mg/L	<0.005	合格
二氯乙酸	mg/L	<0.0037	合格
三氯乙酸	mg/L	<0.0044	合格
二氯乙酸	mg/L	<0.0037	合格
三氯乙酸	mg/L	<0.0044	合格

1.5 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 (%)	结果评价
YP240117-14885008XP-14888	氨	mg/L	<0.02	-20 %~20 %	合格
YP240117-14885		mg/L	<0.02	-20 %~20 %	合格

1.6 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 (%)	判定结果
YP240117-14885003SP-19211	一氯二溴甲烷	mg/L	0.00005 未检出	-20 %~20 %	/
YP240117-14885		mg/L	<0.00005	-20 %~20 %	/
YP240117-14885007SP-25164	三氯乙酸	mg/L	0.0044L	-10 %~10 %	合格
YP240117-14885		mg/L	<0.0044	-10 %~10 %	合格
YP240117-14885001SP-19210	三氯甲烷	mg/L	0.00003 未检出	-20 %~20 %	/
YP240117-14885		mg/L	<0.00003	-20 %~20 %	/
YP240117-14885005SP-19213	三溴甲烷	mg/L	0.00012 未检出	-20 %~20 %	/
YP240117-14885		mg/L	<0.00012	-20 %~20 %	/
YP240117-14885004SP-19212	二氯一溴甲烷	mg/L	0.00008 未检出	-20 %~20 %	/
YP240117-14885		mg/L	<0.00008	-20 %~20 %	/

样品编号	分析项目	单位	测定结果	相对偏差(%)	判定结果
YP240117-14885006SP-25163	二氯乙酸	mg/L	0.0037L	-10%~10%	合格
YP240117-14885		mg/L	<0.0037	-10%~10%	合格
YP240117-14885002SP-19744	亚氯酸盐	mg/L	<0.04	0%~10%	合格
YP240117-14885		mg/L	<0.04	0%~10%	合格
YP240117-14885008SP-18882	氨	mg/L	<0.02	0%~10%	合格
YP240117-14885		mg/L	<0.02	0%~10%	合格
YP240117-14885002SP-19749	氯酸盐	mg/L	<0.23	0%~10%	合格
YP240117-14885		mg/L	<0.23	0%~10%	合格
YP240117-14885001SP-25155	溴酸盐	mg/L	<0.005	-10%~10%	合格
YP240117-14885		mg/L	<0.005	-10%~10%	合格

七、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
饮用水	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）	0.00003mg/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
	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
	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 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）	0.00005mg/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 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）	0.00008mg/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 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）	0.00012mg/L	气相色谱质谱联用仪 /GCMS-QP2010se	户亚茹

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	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)	0.0037mg/L	离子色谱仪 /IC6210	张梦蝶
	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)	0.0044mg/L	离子色谱仪 /IC6210	张梦蝶
	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	可见分光光度计/7230G	田雨晴

八、评价标准

类别	评价标准
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

九、结果评价

检测结果饮用水满足《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 表 1 常规指标和表 3 扩展指标限值要求。

——报告结束——

编制：[Signature]

审核：

[Signature]

签发：

[Signature]

签发日期：

2024.2.6



Item No.	Description	Quantity	Unit	Price	Total

