



检测报告

报告编号：M23ST004-10-6

项目名称：若羌县 2023 年国家重点生态功能区县域生态环境
质量监测及“千吨万人”饮用水源地监测项目
(若羌县楼兰水务公司)

委托单位：巴音郭楞蒙古自治州生态环境局若羌县分局

样品类型：集中式饮用水水源地（地表水）

检测类别：生态检测

采样日期：2023 年 10 月 11 日

新疆环疆绿源环保科技有限公司



注 意 事 项

1. 未盖检测单位“检验检测专用章”、“CMA 标识章”“骑缝章”的报告均无效。
2. 本报告无审核人、批准人签名无效，报告涂改无效。
3. 对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对来样负责，无法复现的样品，不受理申诉。
4. 非经本公司同意，不得以任何方式复制本报告，经同意复制的复印件，应有我公司加盖“CMA 标识章”予以确认。
5. 对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，逾期不予受理，无法保存或复现样品不受理申诉。
6. 测定结果低于分析方法检出限时，报告分析方法的检出限值，并加标志位“L”表示。

地址: 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市乌鲁木齐高新技术产业开发区(新市区)城北大道 1299 号乐天工业孵化基地南区 G3 栋厂房
101 室

电话: (0991) 6971002 13699376272

邮编: 830011

新疆环疆绿源环保科技有限公司 检测报告

项目名称	若羌县 2023 年国家重点生态功能区县域生态环境质量监测及“千吨万人”饮用水源地监测项目
委托单位	巴音郭楞蒙古自治州生态环境局若羌县分局
检测类别	生态检测
项目地址	若羌县
委托方联系人	刘博林
委托方联系电话	13909966931

编制: 

签发: 

审核: 

签发日期: 2023 年 10 月 27 日



水质检测结果报告

样品类型	地表水		样品数量	1		
采样日期	2023 年 10 月 11 日		分析日期	2023 年 10 月 11 日-18 日		
样品状态	清澈、透明、无异味					
检测仪器名称及编号	便携式多参数综合水质测定仪 HI98194			HJLY-JCSB-116		
	温度计			HJLY-JCSB-216		
	可见分光光度计 722			HJLY-JCSB-012		
	紫外可见分光光度计 UV-5500PC			HJLY-JCSB-010		
	便携式溶解氧测定仪 JPB-607A			HJLY-JCSB-174		
	生化(霉菌)培养箱 SPX-150			HJLY-JCSB-006		
	霉菌培养箱 MJF-150			HJLY-JCSB-062		
	离子色谱仪 ICS-1000			HJLY-JCSB-156		
	可见分光光度计 722			HJLY-JCSB-188		
	原子荧光分光光度计 AFS-8220			HJLY-JCSB-273		
	原子荧光分光光度计 AFS-8510			HJLY-JCSB-001		
	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP7000DV			HJLY-JCSB-157		
	原子吸收分光光度计 AA800			HJLY-JCSB-244		
	便携式浊度计 WGZ-1B			HJLY-JCSB-186		
评价标准	地表水环境质量标准 (GB 3838-2002) III 类					
检测人员	魏聪聪、王晓燕、杨梦颖等					
采样点位	检测项目	单位	检测结果	评价标准限值	检测依据	检出限
			S1-1			
S1: 若羌县楼兰水务公司总蓄水池末端	水温	℃	15.6	/	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	/
	pH 值	无量纲	7.5	6~9	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	溶解氧	mg/L	8.8	≥5	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	/
	氨氮	mg/L	0.122	1.0	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总氮	mg/L	0.83	1.0	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	总磷	mg/L	0.05	0.2	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	0.01mg/L

续表:

采样点位	检测项目	单位	检测结果	评价标准限值	检测依据	检出限
			S1-1			
S1: 若羌县楼兰水务公司总蓄水池末端	化学需氧量	mg/L	8	20	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	五日生化需氧量	mg/L	1.9	4	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	高锰酸盐指数	mg/L	1.2	6	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89	0.5mg/L
	氟化物	mg/L	0.110	1.0	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L
	氯化物	mg/L	154	250		0.007mg/L
	硝酸盐氮	mg/L	0.302	10		0.004mg/L
	硫酸盐	mg/L	250	250		0.018mg/L
	氰化物	mg/L	0.001L	0.2	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.001mg/L
	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.005	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
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.2	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-87	0.05mg/L
	硫化物	mg/L	0.01L	0.2	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L
	六价铬	mg/L	0.006	0.05	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	0.004mg/L
	汞	mg/L	0.00004L	0.0001	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
	硒	mg/L	0.0004L	0.01		0.4μg/L
	砷	mg/L	0.0003L	0.05		0.3μg/L
	铁	mg/L	0.05	0.3	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	0.01mg/L
锰	mg/L	0.01L	0.1	0.01mg/L		

续表:

采样点位	检测项目	单位	检测结果	评价标准限值	检测依据	检出限
			S1-1			
S1: 若羌县楼兰水务公司总蓄水池末端	锌	mg/L	0.009L	1.0	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	0.009 mg/L
	铜	mg/L	0.006L	1.0		0.006 mg/L
	铅	mg/L	0.010L	0.05	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	10µg/L
	镉	mg/L	0.001L	0.005		1µg/L
	粪大肠菌群	MPN/L	10L	10000	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018	10MPN/L
	石油类	mg/L	0.01L	0.05	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 HJ 970-2018	0.01mg/L
	电导率	µS/cm	1012	/	地下水水质分析方法 第 6 部分: 电导率的测定 电极法 DZ/T 0064.6-2021	/
	浊度	NTU	1.1	/	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU
	叶绿素 a	µg/L	4	/	水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ 897-2017	2µg/L

备注: 采样点位坐标 S1: E 88°9'52.95", N 38°59'59.57"。本报告同 M23ST004-10-12 地表水 S1-1 共用数据。

以下空白

