



检测报告

报告编号: M23ST004-04-15

项目名称: 若羌县 2023 年国家重点生态功能区县域生态环境
质量及重点污染源执法监测项目

委托单位: 巴音郭楞蒙古自治州生态环境局若羌县分局

样品类型: 重点污染源 (废水)

检测类别: 生态检测

受检单位: 若羌县城镇生活污水处理厂

采样日期: 2023 年 4 月 9 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: 新疆乌鲁木齐市米东区石化南路 220 号中试实验楼

电话: (0991) 6971002 13699376272

邮编: 831400

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及重点污染源执法监测项目
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 4 月 20 日



水质检测结果报告

样品类型	废水		样品数量	1		
采样日期	2023 年 4 月 9 日		分析日期	2023 年 4 月 9 日-29 日		
样品状态	微黄、微浊、有异味					
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		
	可见分光光度计 722			HJLY-JCSB-012/187/188		
	霉菌培养箱 MJ-150			HJLY-JCSB-062		
	万分之一天平 FA2004N			HJLY-JCSB-014		
	红外分光测油仪 DM-600			HJLY-JCSB-020		
	便携式溶解氧测定仪 JPB-607A			HJLY-JCSB-174		
	紫外可见分光光度计 UV-5500PC			HJLY-JCSB-010		
	原子荧光分光光度计 AFS-8510			HJLY-JCSB-001		
	石墨炉原子吸收分光光度计 GGX-200			HJLY-JCSB-225		
	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC			HJLY-JCSB-002		
	气相色谱仪 GC-2010Pro			HJLY-JCSB-004		
	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP7000DV			HJLY-JCSB-157		
评价标准	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A 标准					
检测人员	蔡正文、杨晶、王晓燕等					
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
			F1-1			
F1: 若羌县城镇生活污水处理厂总排口	pH 值	无量纲	7.3	6-9	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	/
	色度	倍	2	30	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍
	悬浮物	mg/L	9	10	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	4mg/L
	化学需氧量	mg/L	18	50	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	4.5	10	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅)测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	氨氮	mg/L	3.10	5	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	mg/L	0.08	0.5	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	
			F1-1				
F1: 若羌县城镇生活污水处理厂总排口	总氮	mg/L	11.8	15	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	
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.22	0.5	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87	0.05mg/L	
	石油类	mg/L	0.06L	1	水质 石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	
	动植物油	mg/L	0.06L	1		0.06mg/L	
	粪大肠菌群	MPN/L	63	10 ³	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	
	烷基汞	甲基汞	mg/L	1.0×10 ⁻⁵ L	不得检出	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93	10ng/L
		乙基汞	mg/L	2.0×10 ⁻⁵ L			20ng/L
	六价铬	mg/L	0.014	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	
	总氯	mg/L	0.057	/	水质 游离氯和总氯的测定 N, N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	0.004mg/L	
	汞	mg/L	0.00004L	0.001	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	
	砷	mg/L	0.0003L	0.1		0.3μg/L	
	镉	mg/L	0.001L	0.01	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	1μg/L	
	铅	mg/L	0.010L	0.1		10μg/L	
	铬	mg/L	0.03L	0.1	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	

备注: 采样点位坐标 F1: E 88°10'21.39", N 39°5'45.42"。

