



223112050014



检测报告

报告编号: KLG-2024-09-007

检测类别: 常规检测

样品类别: 污水

委托单位: 阿合奇县自来水公司

受检单位: 阿合奇县佳朗奇污水处理厂

项目名称: /

新疆绿格洁瑞环境检测技术有限公司

Xinjiang Lvgejerui Environmental Testing Technology Co., Ltd



扫描全能王 创建

声 明

- 1、本报告须经编制人、审核人、签发人签字、加盖检测单位“检测分析专用章”及“CMA 标志章”后方可生效。
- 2、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。
- 3、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司客服提出，逾期不予受理。
- 4、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

地址（主场所）：新疆乌鲁木齐市高新区(新市区)阜新街1号乌鲁木齐检验检测认证产业园4号楼10层

（分场所）：新疆克州阿图什市站前路138号二楼201室、站前路(原友谊东路106号)102室

电话：0991-3077780、0908-4210688

邮箱：3393787489@qq.com

邮政编码：830000、845350



水质检测结果报告单

报告编号: KLG-2024-09-007

受检单位	阿合奇县佳朗奇污水处理厂	样品类别	污水		
检测日期	2024年09月06日-11日	采样日期	2024年09月05日		
样品性状	三个水样均呈微黄色, 有异味, 有肉眼可见物。	检测人员	迪丽胡玛尔、李珅珅		
检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称及编号		
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L	电子天平 ALC-110.4(010)		
五日生化需氧量	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	溶解氧仪 HQ30d (060) 生化培养箱 LRH-150 (014)		
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	/		
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6100(059)		
总氮	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			
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L			
采样点位	检测项目	单位	检测结果		
			1	2	3
进口 N 40° 56' 50" E 78° 25' 38"	悬浮物	mg/L	17	20	19
	五日生化需氧量	mg/L	34.2	34.4	34.2
	化学需氧量	mg/L	114	111	108
	总磷	mg/L	2.86	2.80	2.76
	总氮	mg/L	40.0	38.0	37.6
	氨氮	mg/L	32.0	31.7	31.9



水质检测结果报告单

报告编号: KLG-2024-09-007

检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称及编号
pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	pH计 PHS-P1(066) 温度计(054)
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2倍	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L	电子天平 ALC-110.4(010)
五日生化需氧量	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	溶解氧仪 HQ30d(060) 生化培养箱 LRH-150(014)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	/
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6100(059)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	
总氮	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	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-1987	0.004mg/L	
动植物油类	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	红外测油仪 OIL460(019)
石油类			
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L	精密恒温培养箱 WPX-9082(026)
总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ757-2015	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 WFX-120B(017)
总镉	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018	0.01 μg/L	石墨炉原子吸收分光光度计 Z-2700(018)
总铅		10.6 μg/L	
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 μg/L	原子荧光光度计 AFS-8220(011)
总砷		0.3 μg/L	
烷基汞	甲基汞	10ng/L	气相色谱仪 7820A(098)
	乙基汞	20ng/L	

汞、砷、烷基汞为新疆绿格洁瑞环境检测技术有限公司主场所检测。



水质检测结果报告单

报告编号: KLG-2024-009-007

受检单位	阿合奇县佳朗奇污水处理厂		样品类别	污水	
检测日期	2024年09月05日-21日		采样日期	2024年09月05日	
样品性状	三个水样均呈无色, 无异味, 有肉眼可见物。		检测人员	迪丽胡玛尔、李珅珅	
采样点位	检测项目	单位	检测结果		
			1	2	3
总排口 N 40° 56' 52" E 78° 25' 44"	pH	无量纲	7.5	7.6	7.7
	色度	倍	<2	<2	<2
	悬浮物	mg/L	7	8	7
	五日生化需氧量	mg/L	8.3	8.2	8.4
	化学需氧量	mg/L	28	27	27
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.273	0.277	0.279
	总磷	mg/L	0.43	0.45	0.46
	总氮	mg/L	1.82	1.21	1.31
	氨氮	mg/L	0.139	0.153	0.139
	六价铬	mg/L	ND	ND	ND
	动植物油类	mg/L	ND	ND	ND
	石油类	mg/L	ND	ND	ND
	粪大肠菌群	MPN/L	ND	ND	ND
	总铬	mg/L	ND	ND	ND
	总铅	μg/L	ND	ND	ND
	总镉	μg/L	ND	ND	ND
	总汞	μg/L	3.18	3.58	3.57
	总砷	μg/L	1.4	1.4	1.3
	烷基汞	甲基汞	ng/L	ND	ND
乙基汞		ng/L	ND	ND	ND

注: ND 代表检测结果低于方法检出限。

 编制: 

 审核: 

 签发: 

2024年9月24日

(盖章)

