



检 测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2021-0347-FS-01]号

样品类型:	废水
项目名称:	国家重点生态功能区生态环境质量检测项目
委托单位:	新疆生产建设兵团第十四师昆玉市生态环境局
检测类别:	委托检测
报告日期:	2021 年 4 月 7 日

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： 乌鲁木齐高新技术产业开发区（新市区）阜新街 1 号 4 号楼 10 层

实验室地址： 乌鲁木齐高新技术产业开发区（新市区）阜新街 1 号 4 号楼 10 层

公司电话： 0991-4655488

监督投诉电话： 0991-4655488

新疆坤诚检测技术有限公司

检 测 报 告

一、基础信息

项目名称	国家重点生态功能区生态环境质量检测项目		
委托单位	新疆生产建设兵团第十四师昆玉市生态环境局		
受测单位	/		
项目地址	昆玉市		
委托方联系人	杨勇	联系电话	17397650915
检测类别	委托检测		
采样日期	2021 年 3 月 28 日		
检测日期	2021 年 3 月 29~4 月 3 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
皮墨北京工业园区一般 工业污水处理厂 E79°21'22" N37°14'17"	化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、动植物油、 石油类、阴离子表面活性剂、总氮、氨氮、总磷、 色度、pH、粪大肠菌群、总氯	清澈 透明	1 点*1 天*1 次

三、检测结果

监测点位/样品编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	评价标准限值
皮墨北京工业园区一 般工业污水处理厂 E79°21'22" N37°14'17"	2021.3.28	2021.3.29	悬浮物	mg/L	14	10
		2021.3.29	化学需氧量	mg/L	136	50
		2021. 3.29~4.3	五日生化需氧量	mg/L	49.9	10
		2021.3.30	石油类	mg/L	0.65	1
		2021.3.30	动植物油	mg/L	0.94	1
		2021.3.29	氨氮	mg/L	4.05	5

监测点位/样品编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	评价标准限值
皮墨北京工业园区一 般工业污水处理厂 E79°21'22" N37°14'17"	2021.3.28	2021.3.28	pH	无量纲	7.64	6~9
		2021.3.28	色度	倍	16	30
		2021.3.29	粪大肠菌群	MPN/L	8.4×10^2	10^3
		2021.3.30	阴离子表 面活性剂	mg/L	0.25	0.5
		2021.3.29	总磷	mg/L	0.07	1
		2021.3.29	总氮	mg/L	8.38	15
		2021.3.29	总氯	mg/L	0.02L	/

四、气象参数

采样日期	气象参数				
	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
3 月 28 日	晴	14.3	83.6	西北	3.1

五、采样方法及仪器

采样方法及依据	所用仪器	采样人员
污水监测技术规范 (HJ 91.1-2019)	/	文冬冬 蒲小伟

六、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
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-89)	4mg/L	CP224C 电子天平	朱迪
	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	/	汤雨薇
	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	JPSJ-605F 溶解氧 仪	汤雨薇
	石油类	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	OIL460 红外分光 测油仪	王娟
	动植物油	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	OIL460 红外分光 测油仪	王娟
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法 (HJ 535-2009)	0.025mg/L	7230G 可见光分光 光度计	朱迪
	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 (GB 6920-1986)	/	PHBJ-260 便携式 PH 计	文冬冬 蒲小伟

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
废水	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 (GB/T11903-1989)	1 倍	/	王娟
	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	DHP-420 电热恒温培养箱	金芳明
	阴离子表面活性剂	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	7230G 可见分光光度计	王娟
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-89)	0.01mg/L	723 可见分光光度计	朱迪
	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	752 紫外分光光度计	朱迪
	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4 苯二胺滴定法 (HJ585-2010)	0.02mg/L	/	朱迪

七、评价标准

检测类别	评价标准
废水	城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A

八、结果评价

依据《城镇污水处理厂污染物排放标准 (GB 18918-2002) 一级 A》评价标准,对本次检测结果做如下评定:

不合格项目有:悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量。

——报告结束——

编制: 王娟伟

审核: 夏心

签发: 王娟

签发日期

