



统一社会 信用代码:	91510100098662298C
项目编号:	SCKLJCJSYXGS23702-0007

## 四川凯乐检测技术有限公司

SiChuan KaiLe Testing Co.,Ltd.

# 检 测 报 告

Test Report

凯乐检字（2025）第080623W号

项 目 名 称:	废水检测
Project Name	
委 托 单 位:	遂宁川能能源有限公司
Applicant	
检 测 类 别:	委托检测
Kind of Test	
报 告 日 期:	2025年08月21日
Test Date	



## 检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，封面未加盖本公司“CMA资质认定章”无证明作用。
- 2、报告内容齐全、清楚；任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效；报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须在样品有效期内，最长不超过十五日向本公司提出，逾期不予受理。无法复检的样品，不受理申诉。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，不对样品采集、包装、运输、保存过程所产生的影响、偏差负责，对检测结果可不予评价。
- 5、本报告检测结果及其相关判定结论仅反映对所测样品的评价，只代表本次检测时段内污染物的排放状况。
- 6、报告检测点位、评价标准等信息由委托方提供，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
- 7、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 8、本检测报告仅供委托方使用，检测报告及数据不得用于商业广告，其他单位或个人未经本公司许可不得使用本检测报告，若对本公司造成负面影响的，本公司保留追究法律责任的权力。
- 9、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。
- 10、微生物不复检。

通讯资料：

单位名称：四川凯乐检测技术有限公司

地 址：四川省成都市郫都区德源街道数码二路300号

邮 编：610000

服务电话：（028）60830926



# 检测报告

## 1、检测内容

受遂宁川能能源有限公司的委托，我公司于2025年08月12日起对其废水进行现场检测、对样品进行流转及分析检测。该项目位于四川省遂宁市船山区龙凤镇石桥村2组79号。

## 2、点位及样品信息

表2-1废水检测点位信息

序号	样品编号	检测点位	检测项目	检测频次	采样时间	样品性状
001	250811W008-01W-1	雨水排放口	粪大肠菌群、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、总氮、总磷、pH	检测1天, 1天 1次	08月12日	清澈、无臭、无浮油、无色

## 3、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

表3-1废水检测项目、方法来源、使用仪器及单位

检测类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	检出限及单位
废水	粪大肠菌群	HJ 1001-2018 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	/	10 MPN/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计 KL-ST-10	0.025 mg/L
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	滴定管 50mL	4 mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法	滴定管 25mL	0.5 mg/L
	悬浮物	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	电子天平 KL-TP-03	/ mg/L
	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	紫外可见分光光度计 KL-ST-06	0.05 mg/L
	总磷	GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	紫外可见分光光度计 KL-ST-05	0.01 mg/L
	pH	HJ 1147-2020 水质pH值的测定 电极法	笔式pH计 KL-PH-30	/ 无量纲

## 4、检测结果评价标准

废水评价标准:参照《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2024）表2

## 5、检测结果及评价

表5-1废水检测结果及评价

采样日期：08月12日

结果 及评价 点位 名称	检测 项目	氨氮 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	五日生化需 氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	总氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	pH (无量纲)	粪大肠菌群 (MPN/L)
雨水排放口		0.154	81	22.5	9	23.4	0.17	8.2	$4.6 \times 10^2$
参照标准限值		25	100	30	30	40	3	/	10000

### 备注

本次检测过程中废水现场采集方法参照《污水监测技术规范》（HJ91.1-2019）。  
（以下空白）

报告编制：

何小鹏

报告批准：

郭喜蓉

报告审核：

耿小容

签发日期：

2025年08月21日