



统一社会信用代码:	91510104085818572P
项目编号:	SCGCJCJSYXGS12320-0004

检测报告

川国测检字（2026）第 WT03072 号

项目名称：遂宁川能能源有限公司 2025-2027 年

环境监测服务项目-废水（废水总排口）

检测类别：水环境检测

委托检测

委托单位：遂宁川能能源有限公司

报告日期：2026 年 3 月 12 日

四川国测检测技术有限公司



检 测 报 告 声 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。
2. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
3. 本《检测报告》不可重复性试验不进行复检。
4. 由委托方自行采集的样品，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况，不对样品来源负责，对检测结果不做评价。
5. 委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
7. 未经本公司书面同意，报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
8. 本《检测报告》仅对本次采样/送检样品结果负责。

四川国测检测技术有限公司

地址：成都市锦江区金石路 166 号 1 栋 2 单元

邮箱：jcjmjc@163.com

电话：028-85325802

传真：028-85325802

邮编：610023

1、检测内容

受遂宁川能能源有限公司的委托，我公司于 2026 年 3 月 2 日对遂宁川能能源有限公司 2025-2027 年环境监测服务项目的废水进行委托检测，并于 2026 年 3 月 7 日完成了实验室分析。

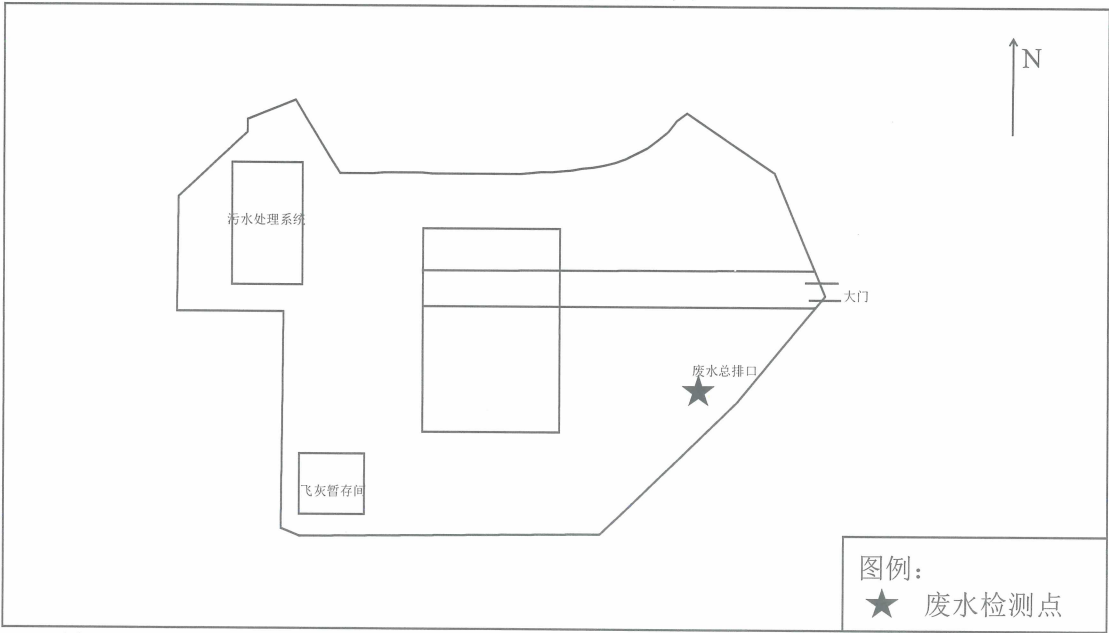
2、检测项目及频次

检测点位、项目及频次见表 2-1，检测点位示意图见图 2-1。

表 2-1 检测点位、项目及频次表

类别	检测点位及编号	检测项目	检测频次	样品介质/性状
废水	废水总排口	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、总氮、石油类、粪大肠菌群	每天检测 1 次 检测 1 天	无色透明、无异味、水面无油膜

图 2-1 检测点位示意图



3、检测分析方法及方法来源

表 3-1 现场检测技术规范

类别	规范名称	方法来源
废水	《污水监测技术规范》	HJ91.1-2019

表 3-2 废水检测方法一览表

检测项目	检测方法	方法来源	检出限/测量范围	使用仪器设备/自编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ1147-2020	0~14 (无量纲)	PHtestr30 笔试酸度计 /YQ-018-17
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017	4mg/L	0~50mL 滴定管
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法	HJ505-2009	0.5mg/L	JPBJ-608 型（便携式） 溶解氧测定仪 /YQ-057-9
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	0.025mg/L	T6 新世纪紫外可见分光 光度计/YQ-007-3
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫 酸钾消解紫外分光光度法	HJ636-2012	0.05mg/L	T6 新世纪紫外可见分光 光度计/YQ-007-3
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB11893-1989	0.01mg/L	T6 新世纪紫外可见分光 光度计/YQ-007-2
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-1989	4mg/L	ME204E 万分之一天平 /YQ-023-12
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ637-2018	0.06mg/L	JLBG-126U 红外分光测 油仪/YQ-006-4
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	HJ347.2-2018	15 管法 20MPN/L	PYX-DHS.600-LBS- II 隔水式恒温培养箱 /YQ-099-1
				MJ-250 霉菌培养箱 /YQ-117-2

4、评价标准

评价标准详见表 4-1。

表 4-1 废水评价标准表

检测项目	限值	单位	标准名称及编号
pH	6~9	无量纲	《污水综合排放标准》 (GB8979-1996) 表 4 第二类 污染物最高允排放许浓度三级 标准限值
化学需氧量（COD _{Cr} ）	500	mg/L	
五日生化需氧量（BOD ₅ ）	300	mg/L	
悬浮物	400	mg/L	
石油类	20	mg/L	

5、检测结果

检测结果见表 5-1。

表 5-1 废水检测结果

检测点位	检测项目	采样日期及检测结果		
		3 月 2 日	标准限值	单位
废水总排口	pH 值	8.2（20.0℃）	6~9	无量纲
	化学需氧量	20	500	mg/L
	五日生化需氧量	3.3	300	mg/L
	氨氮	0.122	/	mg/L
	总氮	17.6	/	mg/L
	总磷	0.21	/	mg/L
	悬浮物	6	400	mg/L
	石油类	0.06L	20	mg/L
	粪大肠菌群	2.3×10 ²	/	MPN/L
备注	加标志位“L”表示测定结果低于分析方法检出限。			

检测结果评价

废水:参照《污水综合排放标准》（GB8979-1996）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度三级标准限值进行评价，遂宁川能能源有限公司的废水总排口所测指标排放浓度均符合该参照标准限值要求。

（以下无正文）

检测人员：蒋 军 军、张 丁 元、潘 月、张 月 等。

报告编制：魏 齐；审核：邓 昭 杨；签发：周 坤 明

日期：2016.3.12；日期：2016.3.12；日期：2016.3.12