

统一社会信用代码:	91510112MA6818CJ4C
项目编号:	SCWPJCJSYXGS7824-0001

检 测 报 告

TEST REPORT

编号: WSC-j-35-25080052-22-JC-01

样品类型:	废水
样品来源:	现场采样
委托单位:	安岳川能环保能源发电有限公司
受检单位:	安岳川能环保能源发电有限公司
项目名称:	2026 年度环境监测项目(一季度)废水（渗滤液产水）

四川微谱检测技术有限公司
SiChuan WEIPU Technology Co.Ltd.

声 明

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效,无骑缝章无效,无授权签字人签字无效。
2. 未加盖资质认定标志(CMA章)或资质认可标志(CNAS章)的报告,数据和结果仅作为教学、科研、内部质量控制等供客户内部使用,对社会不具有证明作用。
3. 报告内容需齐全、清楚,涂改无效;不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
4. 如对报告有疑问,请在收到报告后15个工作日内提出,逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品,四川微谱检测技术有限公司仅对收到的样品的测试结果负责,不对样品来源及其相关信息的真实性负责;客户送检样品的保存条件不满足相关标准或技术规范要求时,检测结果仅代表样品在该保存条件下的检测值。
6. 采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况,对检测结果可不作评价,评价标准由客户提供。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范的有效期或保存期均不再留样。
8. 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告(全文复制除外);复印件未盖鲜章无效。
9. 未经本公司书面同意,本报告及数据不得用于商品广告,违者承担相关法律责任,并承担相应经济损失。

地 址: 四川省成都市经济开发区(龙泉驿区)成龙大道二段1666号B1-2栋5层03、
04号,4层03号

邮政编码: /

电 话: 028-84869341

投诉电话: /

项目编号	SHA021		
委托单位	安岳川能环保能源发电有限公司		
委托单位地址	四川省资阳市安岳县石桥铺镇特丽达路 168 号		
受检单位	安岳川能环保能源发电有限公司		
受检单位地址	四川省资阳市安岳县石桥铺镇特丽达路 168 号		
项目名称	2026 年度环境监测项目(一季度)废水（渗滤液产水）		
委托方式	采样检测		
样品类型	废水		
采样日期	2026.01.13	检测周期	2026.01.13 ~ 2026.01.27
检测结果	废水检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 3		
此报告经下列人员签名			
编制:			
审核:			
签发:			
签发日期 2026-01-29			

附表 1 废水检测结果

采样日期	2026.01.13	方法检出限
点位名称	渗滤液产水采样口	
样品编号	SHA021001A001	
点位坐标信息	GCJ-02(E:105.474985°, N:30.000038)	
样品状态描述	无色、无气味、透明	
检测项目	检测结果	
pH(无量纲)	6.3	-
五日生化需氧量(mg/L)	9.9	0.5
化学需氧量(mg/L)	36	4
氨氮(mg/L)	0.135	0.025
总磷(mg/L)	0.16	0.01
总硬度(mg/L)	272	0.05mmol/L
氯化物(mg/L)	1.35×10^3	0.007
硫酸盐(mg/L)	96.4	0.018
汞(mg/L)	0.00006	0.00004
砷(mg/L)	0.0024	0.0003
铅(mg/L)	0.1L	0.1
铬(mg/L)	0.03L	0.03
镉(mg/L)	0.05L	0.05

附表 2 检测项目一览表

检测类别	检测项目
废水	pH、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、总硬度、氯化物、硫酸盐、铬、镉、铅、砷、汞

附表 3 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
废水	采样依据	水质 样品的保存和管理技术规定 HJ 493-2009 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	/
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计 SX711 (1090F0933)

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
废水	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	生化培养箱 LRH-70 (1090L0214) 溶解氧测定仪 JPSJ-605F (1090L0253)
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管 50mL (1090L0276)
废水	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管 50mL (1090L0276)
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	自动可见分光光度计 V7 (1090L02112)
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	自动可见分光光度计 V7 (1090L02112)
废水	氯化物、硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D120+ (1090L02142)
废水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8530 (1090L0330)
废水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 AFS-9710 (1090L0301)
废水	铅、铬、镉	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	电感耦合等离子体发射光谱仪 5800 VDV (1090L0362)

注：“检出限+L”表示未检出。

附件 1 检测点位示意图



报 告 结 束

附表 1 废水检测结果

采样日期	2026.01.13	参考限值	方法检出限
点位名称	渗滤液产水采样口		
样品编号	SHA021001A001		
点位坐标信息	G CJ-02(E:105.474985°, N:30.000038)		
样品状态描述	无色、无气味、透明		
检测项目	检测结果		
pH(无量纲)	6.3	6.0~9.0	-
五日生化需氧量(mg/L)	9.9	10	0.5
化学需氧量(mg/L)	36	50	4
氨氮(mg/L)	0.135	5	0.025
总磷(mg/L)	0.16	0.5	0.01
总硬度(mg/L)	272	450	0.05mmol/L
氯化物(mg/L)	1.35×10 ³	250	0.007
硫酸盐(mg/L)	96.4	250	0.018
汞(mg/L)	0.00006	/	0.00004
砷(mg/L)	0.0024	/	0.0003
铅(mg/L)	0.1L	/	0.1
铬(mg/L)	0.03L	/	0.03
镉(mg/L)	0.05L	/	0.05

注：参考限值来源于《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2024）表 1 间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水。