

报告编号: WSC-j-35-25080052-24-JC-01C2 页码: 1 / 6

统一社会信用代码:	91510112MA6818CJ4C
项目编号:	SCWPJCJSYXGS7823-0002

检测报告

Test Report

项目名称
Project Name 2026 年度环境监测项目(1 月)废水 (中水)

委托单位
Client 安岳川能环保能源发电有限公司

检测类别
Test Classification 废水

检测性质
Test Category 委托检测

报告日期
Report Date 2026 年 01 月 26 日

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing Technology Co., Ltd.

报告编号：WSC-j-35-25080052-24-JC-01C2 页码： 2 / 6

—— 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。

报告编号：WSC-j-35-25080052-24-JC-01C2 页码： 3 / 6

1、检测基本情况

表 1-1 检测基本情况

信息类别		检测信息
委托单位信息	名称	安岳川能环保能源发电有限公司
	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
项目地址		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(1 月)废水（中水）
检测类别		废水
任务编号		260010
检测周期	采样/现场检测时间	2026.01.13
	接样日期	2026.01.13
	检测时间	2026.01.14-01.26

2、检测项目信息

本次检测项目信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	经纬度 (坐标系: GCJ02)	检测项目	样品状态	检测天数 / 频次
废水	中水采样口	E:105.471829° N:29.999752°	pH、化学需氧量、 氨氮、 五日生化需氧量、 总磷、汞、镉、铬、铅、 砷、氯化物、总硬度、 硫酸盐	无色、透明、 无气味	检测 1 天 1 次/天

3、检测方法及使用仪器

本次检测项目的检测方法、使用仪器及检出限见表 3-1。

报告编号：WSC-j-35-25080052-24-JC-01C2 页码： 4 / 6

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计/SX711 (1090F0933)	/
	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)	0.025 mg/L
	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)	4 mg/L
	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)	0.5 mg/L
	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)	0.01 mg/L
	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)	0.05mmol/L
	氯化物	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)	0.007 mg/L
	硫酸盐			0.018 mg/L
	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)	3×10 ⁻⁴ mg/L
	汞		原子荧光光度计/AFS-8530 (1090L0330)	4×10 ⁻⁵ mg/L
	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)	0.05mg/L
	铬			0.03mg/L
	铅			0.1mg/L

报告编号：WSC-j-35-25080052-24-JC-01C2 页码： 5 / 6

4、检测结果

本次检测结果见表 4-1。

表 4-1 废水检测结果

单位：mg/L

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2026.01.13	中水采样口	pH（无量纲）	6.2
		氨氮	0.165
		化学需氧量	13
		五日生化需氧量	3.4
		总磷	0.22
		总硬度	133
		氯化物	30.6
		硫酸盐	61.0
		砷	6×10^{-4}
		汞	6×10^{-5}
		镉	0.05L
		铬	0.03L
		铅	0.1L

注：当测定结果低于方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位 L。

报告编号：WSC-j-35-25080052-24-JC-01C2 页码： 6 / 6

5、附件

5.1 检测点位示意图



图 5-1 检测点位示意图

报告结束

报告编制：_____ 审核：_____ 签发：_____ 日期： 2026-01-26

附页：检测结果

表 1-1 废水检测结果 单位：mg/L

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	参考限值
2026.01.13	中水采样口	pH（无量纲）	6.2	6.0-9.0
		氨氮	0.165	5
		化学需氧量	13	50
		五日生化需氧量	3.4	10
		总磷	0.22	0.5
		总硬度	133	450
		氯化物	30.6	250
		硫酸盐	61.0	250
		砷	6×10 ⁻⁴	/
		汞	6×10 ⁻⁵	/
		镉	0.05L	/
		铬	0.03L	/
		铅	0.1L	/

注：1.当测定结果低于方法检出限时，报所使用方法的检出限值，并加标志位 L。
2.参考限值来源于《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2024）表 1 中间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水标准限值，由客户提供。
3.参考限值栏“/”表示《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2024）表 1 中无相应标准限值要求。