

统一社会信用代码:	91510112MA6818CJ4C
项目编号:	SCWPJCJSYXGS6875-0001

检 测 报 告

TEST REPORT

编号: WSC-j-35-24080056-144-JC-01

样品类型:	废水
样品来源:	现场采样
委托单位:	自贡川能环保发电有限公司
受检单位:	自贡川能环保发电有限公司
项目名称:	2025 年度环境监测项目(7 月)雨水

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	SGF217		
委托单位	自贡川能环保发电有限公司		
委托单位地址	四川省自贡市沿滩区九洪乡莲花村九组、十组（综合楼）		
受检单位	自贡川能环保发电有限公司		
受检单位地址	四川省自贡市沿滩区九洪乡莲花村九组、十组（综合楼）		
项目名称	2025 年度环境监测项目(7 月)雨水		
委托方式	采样检测		
样品类型	废水		
采样日期	2025.07.18	检测周期	2025.07.18 ~ 2025.07.30
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 2025-08-04			

附表 1 废水检测结果

采样日期		2025.07.18		标准限值	方法检出限
点位名称		1#雨水排放口			
样品编号		SGF217001A001			
点位坐标信息		GCJ-02(E:104.885479°, N:29.187843°)			
样品状态描述		淡黄色、无气味、透明			
检测项目		检测结果			
悬浮物(mg/L)		7		400	-
pH(无量纲)		8.3		6.5-9.5	-
五日生化需氧量(mg/L)		2.1		350	0.5
化学需氧量(mg/L)		10		500	4
氨氮(mg/L)		0.422		45	0.025
总磷(mg/L)		0.14		8	0.01
汞(mg/L)		0.00004L		0.005	0.00004
镉(mg/L)		0.00005L		0.05	0.00005
铬(mg/L)		0.00011L		1.5	0.00011
铬（六价）(mg/L)		0.004L		0.5	0.004
砷(mg/L)		0.00625		0.3	0.00012
铅(mg/L)		0.00009L		0.5	0.00009
镍(mg/L)		0.007L		1	0.007
铜(mg/L)		0.04L		2	0.04
锌(mg/L)		0.009L		5	0.009
锰(mg/L)		0.01L		5	0.01
*烷基汞 (mg/L)	*甲基汞 (mg/L)	1.9×10 ⁻⁷	1.8×10 ⁻⁷	/	2×10 ⁻⁸
	*乙基汞 (mg/L)		2×10 ⁻⁸ L		2×10 ⁻⁸
结论		本次检测项目的检测结果在《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准限值范围内。			

附表 2 检测项目一览表

检测类别	检测项目
废水	悬浮物、pH、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、汞、镉、铬、铬(六价)、砷、铅、镍、铜、锌、锰、*烷基汞

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	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	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989	自动可见分光光度计 V7 (1090L02112)
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 ATX224R (1090L0284)
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	铬(六价)	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	自动可见分光光度计 V7 (1090L02112)
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数测定仪 SX751 (1090F0929)
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、铅、铬、镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G (1090L0332)
废水	铜、锌、锰、镍	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)
废水	*烷基汞	水质 烷基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法 HJ 977-2018	MMA72 型 全自动烷基汞分析仪 FXS-JQ-141

注: 1、“检出限+L”表示未检出, 以检出限的 1/2 计参与总量的计算。

2、“*”表示分包项目, 废水检测项目“*烷基汞”为本公司无能力的分包项目, 检测结果出自四川中润智远环境监测有限公司, CMA 证书编号为: 252312050334, 证书有效期至 2031 年 06 月 10 日, 报告编号为: 中润环监(2025)第 1337 号。

3、标准限值栏“/”表示在《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中无相应标准限值要求。

附件 1 检测点位示意图



报 告 结 束