

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：/



检 测 报 告  
编号: WSC-j-35-24080056-144-JC-01

WSC-E-TR-073 C/2

第 1 页 共 4 页

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						



检测报告  
编号: WSC-j-35-24080056-144-JC-01

WSC-E-TR-073 C/2

第 2 页 共 4 页

附表 1 废水检测结果

采样日期	2025.07.18		
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)	1.8×10 <sup>-7</sup>	2×10 <sup>-8</sup>
	*乙基汞 (mg/L)	1.9×10 <sup>-7</sup>	2×10 <sup>-8</sup>
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



检 测 报 告  
编号: WSC-j-35-24080056-144-JC-01

WSC-E-TR-073 C/2

第 3 页 共 4 页

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 <sub>5</sub> )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\*\*\*