

报告编号: WSC-j-35-24080056-01-JC-01 页码: 1 / 6

统一社会信用代码:	91510112MA6818CJ4C
项目编号:	SCWPJCJSYXGS5318-0001

检测报告

Test Report

项目名称
Project Name

2024 年度环境监测项目(8 月)渗滤液中水

委托单位
Client

自贡川能环保发电有限公司

检测类别
Test
Classification

废水

检测性质
Test Category

委托检测

报告日期
Report Date

2024 年 08 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-35-24080056-01-JC-01 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-35-24080056-01-JC-01 页码： 3 / 6

1、检测基本情况

受自贡川能环保发电有限公司委托, 本公司于 2024 年 08 月 15 日对该公司的 2024 年度环境监测项目(8 月)渗滤液中水项目（四川省自贡市沿滩区九洪乡莲花村九组、十组（综合楼））的废水进行了现场采样和检测（任务编号：241433），并于 2024 年 08 月 15 日至 08 月 26 日对该批样品进行了接样和实验室分析。

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	渗滤液中水取样口	E:104.888326° N:29.186351°	化学需氧量、pH、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量、总磷、汞、镉、铬、铬（六价）、铅、砷	无色、透明、无味	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。

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	样品采集	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 水质采样技术指导 HJ 494-2009	/	/
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计/SX711(1090F0944)	/
	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

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限(续)

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	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平/ATX224R (1090L0284)	/
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-89	自动可见分光光度计/V7 (1090L02112)	0.01 mg/L
	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)	0.004 mg/L
	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)	4×10^{-5} mg/L
	砷	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)	1.2×10^{-4} mg/L
	铅			9×10^{-5} mg/L
	镉			5×10^{-5} mg/L
	铬			1.1×10^{-4} mg/L

4、检测结果及评价

本次检测结果及评价见表 4-1。

报告编号: WSC-j-35-24080056-01-JC-01 页码: 5 / 6

表 4-1 废水检测结果及评价

单位: mg/L

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2024.08.15	渗滤液中水取样口	pH（无量纲）	6.87	6.5-8.5	达标
		化学需氧量	42	≤60	达标
		五日生化需氧量	8.4	≤10	达标
		悬浮物	5	/	/
		氨氮	3.04	≤10	达标
		总磷	0.05	≤1	达标
		铬（六价）	0.004L	/	/
		汞	4×10 ⁻⁵ L	/	/
		砷	1.2×10 ⁻⁴ L	/	/
		铅	9×10 ⁻⁵ L	/	/
		镉	5×10 ⁻⁵ L	/	/
		铬	1.1×10 ⁻⁴ L	/	/
评价标准		《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T 19923-2005）表 1 中敞开式循环冷却水系统补充水标准限值			

注: 1.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.标注限值栏“/”表示《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 表 1 中敞开式循环冷却水系统补充水标准中无相应限值。

报告编号：WSC-j-35-24080056-01-JC-01 页码： 6 / 6

5、附件

5.1 检测点位示意图

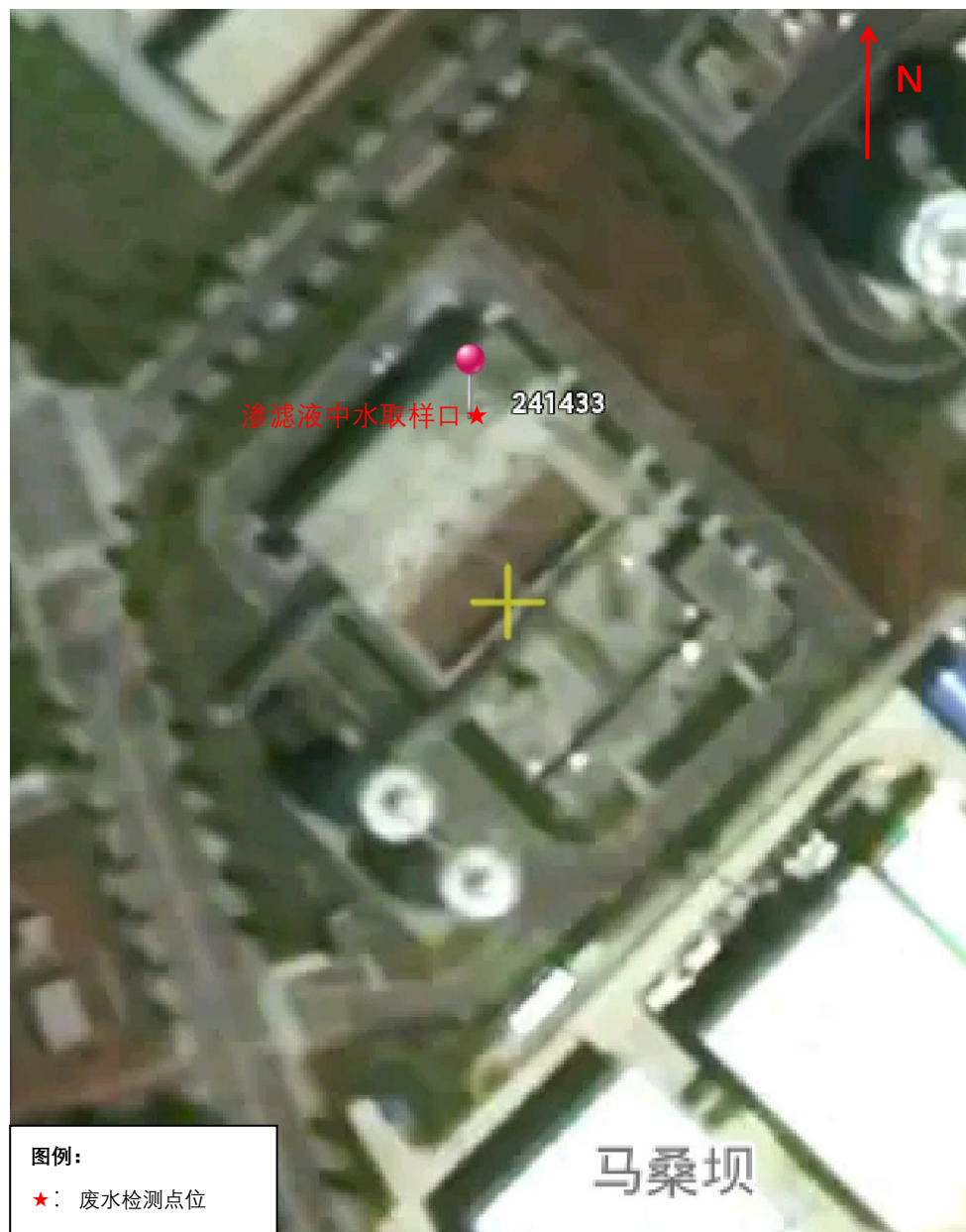


图 5-1 检测点位示意图

报告结束

报告编制：_____ 审核：_____ 签发：_____ 日期： 2024-08-26