



242312051218

统一社会信用代码:	91510124MA6CQYL05E
报告编号:	HH25041405

检 测 报 告

项目名称: 广安川能能源有限公司 2025 年 4 月环
境检测项目 (渗滤液处置设备出口)

检测类别: 委托检测

委托单位: 广安川能能源有限公司

机构名称: 四川华皓检测技术有限公司

报告日期: 2025 年 04 月 24 日



报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测报告专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告内容有异议，须在收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制、扫描本报告。
- 6、未经本公司书面同意，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、本报告解释权归四川华皓检测技术有限公司所有。

机构通讯资料：

四川华皓检测技术有限公司

地址：成都市郫都区望丛东路 777 号 4 楼

邮编：611730

电话：（028）87870487

1、检测任务信息

受广安川能能源有限公司委托，四川华皓检测技术有限公司于 2025 年 04 月 14 日对位于四川省广安市岳池县普安镇干堰塘村 7 组的“广安川能能源有限公司 2025 年 4 月环境检测项目（渗滤液处置设备出口）”进行了（废水）现场采样和检测，并于 2025 年 04 月 24 日完成了此项目。

2、检测项目、频次及点位设置

本次检测项目、频次及点位设置见表 1

表 1 检测项目、频次及点位设置

项目类别	检测项目	检测点位	检测频次
废水	pH 值、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、汞、镉、铬、砷、铅、总氮、氨氮、总磷、粪大肠菌群	渗滤液处置设备出口 1 个点	检测 1 天，3 次/天

3、检测方法、检出限及使用仪器

检测项目的检测方法、检出限及使用仪器见表 2

表 2 检测方法、检出限及使用仪器

检测项目		检测方法	检出限	主要使用仪器
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	PHB-4 便携式pH计H095
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/	FA1004 分析天平 H163、 DHG-9070A 电热鼓风干燥箱 H025
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸 盐法 HJ 828-2017	4mg/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	0.5mg/L	LH-D701 便携式溶解氧仪 H136、 LRH-250 生化培养箱 H089
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 H193
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	T6新世纪 紫外可见分光光度计 H193
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾 消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光度计 H193
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发 酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L	DHP-9052 电热恒温培养箱 H024/H021
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍	/
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	SK-乐析 原子荧光光谱仪 H164

表 2 检测方法、检出限及使用仪器（续）

检测项目		检测方法	检出限	主要使用仪器
废水	砷	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	0.001mg/L	ICAP PRO 电感耦合等离子体发射光谱仪 H180
	镉		0.001mg/L	
	铅		0.004mg/L	
	铬		0.005mg/L	

4、检测结果

检测结果见表 3

表 3 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果(单位: mg/L)			标准限值
			第一次	第二次	第三次	
04 月 14 日	渗滤液处置设备出口 WF1	pH 值（无量纲）	7.2	7.3	7.2	/
		悬浮物	12	14	15	30
		化学需氧量	30	31	27	100
		五日生化需氧量	9.4	8.2	9.1	30
		氨氮	1.64	1.65	1.63	25
		总磷	0.22	0.27	0.23	3
		总氮	5.00	4.94	4.75	40
		粪大肠菌群（MPN/L）	4.5×10 ³	4.7×10 ³	4.8×10 ³	10000
		色度（倍）	8	8	8	40
		汞	ND	ND	ND	0.001
		镉	ND	ND	ND	0.01
		砷	0.002	0.003	0.003	0.1
		铅	0.011	0.008	0.007	0.1
		铬	ND	ND	ND	0.1

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限或未检出。

附图：废水监测布点图



-----报告结束-----

报告编制： 杨 刚 日期： 2025.04.24

审 核： 查 燕 日期： 2025.06.24

签 发： 马 刚 日期： 2025.04.24



参考性附录资料

1、检测信息

四川华皓检测技术有限公司于2025年04月14日对位于四川省广安市岳池县普安镇干堰塘村7组的“广安川能能源有限公司2025年4月环境检测项目（渗滤液处置设备出口）”进行了（废水）现场采样和检测，并于2025年04月24日完成了此项目。

2、检测项目

表 1 检测点位、项目及点位名称

项目类别	点位编号	检测项目	点位名称
废水	WF1	pH 值、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、汞、镉、铬、砷、铅、总氮、氨氮、总磷、粪大肠菌群	渗滤液处置设备出口

3、检测结论

废水WF1检测项目中色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、汞、镉、铬、砷、铅、总氮、氨氮、总磷、粪大肠菌群检测结果参考《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2024）表2中直接排放的水污染物排放限值，均符合要求。

参考限值由委托方提供。