

报告编号: WSC-22050054-HJ-13-C2 页码: 1 / 5

统一社会信用代码:	91510112MA6818CJ4C
项目编号:	SCWPJCJSYXGS2737-0002



检测报告

Test Report

项目名称
Project Name 仁寿川能环保能源有限公司年度环境检测

委托单位
Client 仁寿川能环保能源有限公司

检测性质
Test Category 委托检测

报告日期
Report Date 2022 年 07 月 19 日

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing Technology Co., Ltd.



报告编号: WSC-22050054-HJ-13-C2 页码: 2 / 5

—— 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) 的报告, 数据和结果仅供客户内部使用, 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; 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。
6. 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。
7. 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。
8. 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-22050054-HJ-13-C2 页码: 3 / 5

1、检测基本情况

受仁寿川能环保能源有限公司委托, 本公司于 2022 年 07 月 07 日对仁寿川能环保能源有限公司年度环境检测项目(仁寿县宝马镇高照村 7 社)的废水进行了现场采样和检测(任务编号: 220563), 并于 2022 年 07 月 07 日起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	检测项目	样品状态	检测天数/ 频次
废水	1#渗滤液出水口	E:104.238954° N:29.936692°	汞、镉、铬、铬(六价)、 铅、砷、化学需氧量、pH、 氨氮、悬浮物、五日生化需 氧量、总磷	无色、透明、 无味	检测 1 天 1 次/天

3、检测方法和使用仪器

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	笔式 pH 计 /testo206(1090F0907)	/
	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 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	紫外可见分光光度计 /UV-1800PC (1090L0201)	0.025 mg/L

报告编号：WSC-22050054-HJ-13-C2 页码： 4 / 5

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	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	紫外可见分光光度计 /UV-1800PC (1090L0201)	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 7467-1987	紫外可见分光光度计 /UV-1800PC (1090L0201)	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
	铅	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)	9×10^{-5} mg/L
	镉			5×10^{-5} mg/L
	砷			1.2×10^{-4} mg/L
	铬			1.1×10^{-4} mg/L

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

采样时间	检测点位	检测项目		检测结果	参考限值
2022.07.07	1#渗滤液出水口	pH(无量纲)		6.85	6.5~8.5
		悬浮物		3	/
		化学需氧量		35	60
		五日生化需氧量	稀释比 (/)	7.9	10
			稀释比 (500/500)	7.8	
		氨氮		3.18	10
		总磷		0.14	1
		铬 (六价)		ND	/
		汞		ND	/

报告编号: WSC-22050054-HJ-13-C2 页码: 5 / 5

表 4-1 废水检测结果 (续)

单位: mg/L

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果	参考限值
2022.07.07	1#渗滤液出水口	铅	ND	/
		镉	ND	/
		砷	2.3×10^{-4}	/
		铬	ND	/

注: 1“ND”表示检测结果低于检出限。

2.参考限值来源于《城市污水再生利用-工业用水水质》(GB/T 19923-2005)表 1 中敞开式循环冷却水系统补充水无相应标准限值要求, 参考限值栏“/”表示参考标准中无相应限值要求。

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: 李梅 审核: 李梅 签发: 徐梅 日期: 2022.07.19