

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS14792-0001

检测报告

报告编号 A2230480152139001Ca

第 1 页 共 5 页

项目名称 2024 年度环境监测项目（6 月）废水

委托单位 安岳川能环保能源发电有限公司

委托单位地址 四川省资阳市安岳县石桥铺镇特丽达路 168 号

检测类别 委托检测

报告日期 2024 年 06 月 27 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 479095442C

报告说明

报告编号: A2230480152139001Ca

第 2 页 共 5 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 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。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编制: 喻诗琪 签发: 王勇
审核: 唐甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人
四川省资阳市安岳县永清镇
采样地址: 河店村 14、16 社 签发日期: 2024/06/27

检测结果

报告编号: A2230480152139001Ca

第 3 页 共 5 页

表 1 废水

样品信息	
采样日期	2024.06.05
检测日期	2024.06.05~14
检测结果	单位: mg/L
检测项目	结果
	渗滤液进水
	2024.06.05 15:44
	深绿色、浑浊、有臭味、无浮油
化学需氧量	9.10×10^4
悬浮物	2.64×10^3
pH 值 (无量纲)	6.0
氨氮	1.99×10^3
总磷	71.7
六价铬	ND
汞	0.00180
砷	0.152
镉	0.00898
铬	0.640
铅	0.114

检测结果

报告编号: A2230480152139001Ca

第 4 页 共 5 页

接上表:

检测项目	结 果		城市污水再生利用 工业用水水质 GB/T 19923-2005 表 1 冷却用水 敞开式循环冷却水 系统补充水
	渗滤液产水	中水	
	2024.06.05 15:38	2024.06.05 15:50	
	无色、透明、 无异味、无浮油	无色、透明、 无异味、无浮油	
化学需氧量	21	72	≤60
五日生化需氧量 (BOD ₅)	4.2	22.0	≤10
悬浮物	ND	ND	---
pH 值 (无量纲)	6.2	6.7	6.5~8.5
氨氮	0.222	0.076	≤10 ^a
总磷	0.12	0.02	≤1
六价铬	ND	ND	---
汞	0.00016	0.00030	---
砷	0.00069	ND	---
镉	ND	ND	---
铬	0.00017	ND	---
铅	0.00013	0.00016	---

注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限。

2. “a”表示当敞开式循环冷却水系统换热器为铜质时,循环冷却系统中循环水的氨氮指标应小于 1mg/L。

3. “---”表示 GB/T 19923-2005 表 1 冷却用水 敞开式循环冷却水系统补充水标准中未对该项目作限制。

结论:

参照《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T 19923-2005)表 1 冷却用水 敞开式循环冷却水系统补充水标准,本次检测时段内悬浮物、六价铬、汞、砷、镉、铬、铅检测项目在该参照标准中未作限制,不予评价;渗滤液产水的 pH 值,中水的化学需氧量、五日生化需氧量(BOD₅)检测项目不符合该参照标准限值要求,其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

检测结果

报告编号: A2230480152139001Ca

第 5 页 共 5 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

废水		单位: mg/L	
检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	50ml 棕色酸式滴定管 (EDD19JL21052) 等
五日生化 需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	溶解氧仪 JPSJ-605F (TTE20222608)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4	分析天平 CPA225D (TTE20151483)
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20191827)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20213813)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 (TTE20224265A)
砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012	电感耦合等离子体 质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G (TTE20224258)
镉		0.00005	
铬		0.00011	
铅		0.00009	

报告结束