



统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS18245-0002

检测报告

报告编号 A2230480152180002C

第 1 页 共 4 页

项目名称 2025 年度环境监测项目（5 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 2025 年 06 月 09 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 479093E949

报 告 说 明

报告编号: A2230480152180002C

第 2 页 共 4 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:

熊洪燕

签 发:

王勇

审 核:

何成

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采 样 地 址:

四川省资阳市安岳县永清镇

河店村 14、16 社

签 发 日 期:

2025/06/09

检测结果

报告编号: A2230480152180002C 第 3 页 共 4 页

表 1 废水

样品信息			
采样日期	2025.05.08	检测日期	2025.05.08~14
检测结果			单位: mg/L
检测项目	结果		城市污水再生利用 工业用水水质 GB/T 19923-2024 表 1 间冷开式循环冷却水 补充水、锅炉补给水、工艺 用水、产品用水
	中水	渗滤液产水	
	2025.05.08 16:31	2025.05.08 16:38	
	无色、透明、 无异味、无浮油	无色、透明、 无异味、无浮油	
pH 值 (无量纲)	6.9	6.0	6.0~9.0
五日生化需氧量(BOD ₅)	ND	1.2	10
化学需氧量	ND	7	50
总磷	0.01	0.01	0.5
氨氮	0.053	0.069	5 ^a
悬浮物	ND	ND	---
汞	0.00005	0.00008	---
六价铬	ND	ND	---
砷	0.00018	ND	---
镉	0.00033	0.00008	---
铬	ND	ND	---
铅	0.00032	0.00036	---
注: 1.“ND”表示检测结果小于检出限。 2.“---”表示 GB/T 19923-2024 表 1 间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水标准中未对该项目作限制。 3.“^a”表示用于间冷开式循环冷却水系统补充水, 且换热器为铜合金材质时, 氨氮指标应小于 1mg/L。 结论: 参照《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T 19923-2024) 表 1 间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水标准, 本次检测时段内悬浮物、汞、镉、铬、六价铬、铅、砷检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价; 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: A2230480152180002C 第 4 页 共 4 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)
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ (无量纲)	便携式 pH/ORP/电导率/ 溶解氧仪 SX751 (TTE20152553)
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)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	连续数字滴定仪 Titrette (TTF20240189)
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)
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-7504 (TTE20161045A)
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)
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)
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 T6 新世纪+软件 (TTE20235895)
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 NexION 350X (TTE20151922)
镉		0.00005	
铬		0.00011	
铅		0.00009	

报告结束