



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS682 4-0002

## 检测报告



报告编号 A2210454035101002C

第 1 页 共 4 页

项目名称 生产废水

委托单位 泸州川能环保能源发电有限公司

委托单位地址 四川省泸州市古蔺县箭竹乡团结村五组

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 12 月 31 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 47909C9D67

## 报告说明

报告编号: A2210454035101002C

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：	<u>江渝馨</u>	签 发：	<u>王勇</u>
审 核：	<u>唐甜</u>	签发人姓名/职务：	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址：	<u>四川省泸州市古蔺县 箭竹乡团结村五组</u>	签 发 日 期：	<u>2021/12/31</u>

## 检测结果

报告编号: A2210454035101002C

第 3 页 共 4 页

表 1 生产废水

样品信息		
采样日期	2021.11.12	检测日期
		2021.11.12~21
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 19923-2005 表 1 敞开式 循环冷却水 系统补充水
	生产废水排口	
	2021.11.12 16:25	
	无色、透明、无异味、无浮油	
pH (无量纲)	7.7	6.5~8.5
化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	5	≤60
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	1.1	≤10
悬浮物	4	---
氨氮	ND	≤10 <sup>a</sup>
总磷	0.07	1
总汞	ND	---
总铬	ND	---
总砷	0.00014	---
总镉	ND	---
总铅	ND	---
六价铬	ND	---
<p>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。</p>		
<p><b>结论:</b> 参照《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 表 1 敞开式循环冷却水系统补充水标准, 本次检测时段内生产废水排口的悬浮物、总汞、总铬、总砷、总镉、总铅、六价铬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。</p>		

水有痕 5 章

## 检测结果

报告编号: A2210454035101002C

第 4 页 共 4 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

生产废水		单位: mg/L	
检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20191827)
化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	快速密闭催化消解法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第三章 二(三)	5	自动电位滴定仪 (TTE20164472)
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	数字滴定器 (TTE20186420)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
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)
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)
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004	原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)
总铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00011	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
总砷		0.00012	
总镉		0.00005	
总铅		0.00009	
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)

\*\*\*报告结束\*\*\*