



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS676 1-0001

检测报告



报告编号 A2210450817101001C

第 1 页 共 4 页

项目名称 废水

委托单位 自贡川能环保发电有限公司

委托单位地址 四川省自贡市沿滩区九洪乡
莲花村九组、十组（综合楼）

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 11 月 26 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 479098926D

报 告 说 明

报告编号: A2210450817101001C

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:

江渝馨

签

发:

王勇

审 核:

唐甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采 样 地 址:

四川省自贡市沿滩区九洪乡

莲花村九组、十组

签 发 日 期:

2021/11/26

检 测 结 果

报告编号: A2210450817101001C

第 3 页 共 4 页

表 1 废水

样品信息			
采样日期		2021.11.04	检测日期
			2021.11.04~12
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 冷却用水 敞开式循环冷却水 系统补充水
	渗滤液中水取样口		
	2021.11.04 14:49		
	无色、透明、无异味、无浮油		
pH（无量纲）	6.8		6.5~8.5
化学需氧量(COD _{Cr})	7		≤60
五日生化需氧量(BOD ₅)	1.5		≤10
氨氮	0.048		≤10 ^a
总磷	0.02		≤1
悬浮物	ND		---
六价铬	ND		---
总汞	ND		---
总砷	0.00020		---
总镉	ND		---
总铬	0.00078		---
总铅	0.00027		---
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、总汞、总砷、总镉、总铬、总铅检测项目在该参照标准中未作限制，不予评价；其余检测项目符合该参照标准限值要求。			

检 测 结 果

报告编号: A2210450817101001C

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	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 _{Cr})	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 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	数字滴定器 (TTE20186420)
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 (TTE20178071)
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)
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)
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)
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)
总镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
总铬		0.00011	
总铅		0.00009	
总砷		0.00012	

报告结束