



172300050572

# 检测报告



报告编号 A2210314874103C

第 1 页 共 5 页

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)

样品类型 废水

检测类别 委托检测

报告日期 2021/09/13

成都市华测检测技术有限公司



No.2437604E4B

## 报告说明

报告编号 A2210314874103C

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  
签发人姓名/职务： 王勇/实验室负责人  
审核： 唐甜 签发日期： 2021/09/13

## 检测结果

报告编号 A2210314874103C

第 3 页 共 5 页

表 1

样品信息						
样品类型	废水		样品来源	送样		
接样日期	2021-09-03		检测日期	2021-09-03~2021-09-08		
检测结果						
样品名称	样品状态	样品编号	检测项目	结果	参照标准 限值	单位
渗滤液排口 8.31	无色、 透明、 有沉淀、 无异味	CDN90307001	pH 值	6.8	6.5~8.5	无量纲
			悬浮物	ND	---	mg/L
		CDN90307007	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	2.8	≤10	mg/L
		CDN90307002	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	14	≤60	mg/L
			氨氮	0.121	≤10	mg/L
		CDN90307004	总磷	0.09	≤1	mg/L
		CDN90307003	六价铬	ND	---	mg/L
		CDN90307006	汞	0.00014	---	mg/L
		CDN90307005	砷	0.00404	---	mg/L
			铅	0.00084	---	mg/L
			铬	0.00078	---	mg/L
			镉	0.00036	---	mg/L
参照标准	中华人民共和国国家标准《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 表 1 再生水用作工业用水水源的水质标准 冷却用水 敞开式循环冷却水系统补充水 非铜质换热器					
备注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限。 2. “---”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 非铜质换热器标准中未对该项目作限制。 3. 送检样品来源和样品信息由客户提供, 实验室仅对本次样品检测数据负责。						
附: 送检样品照片						
						

## 检测结果

报告编号 A2210314874103C

第 4 页 共 5 页

表 2

检测方法 & 检出限、仪器设备信息			
样品类型：废水			
检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ 无量纲	台式多参数测量仪 S220-K (TTE20192489)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	电子天平 MS205DU (TTE20176174)
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 mg/L	数字滴定器 (TTE20186420)
化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (第三篇 第三章 二 (三) 快速密闭催化消解法)	5 mg/L	自动电位滴定仪 855 (TTE20164472)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 (TTE20140224)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC (TTE20178071)
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	原子荧光分光光度计 (AFS) AFS-930 (TTE20130888)
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 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 (TTE20131341)
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 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X (TTE20151922)
铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X (TTE20151922)

## 检测结果

报告编号 A2210314874103C

第 5 页 共 5 页

接上表:

检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
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 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X (TTE20151922)
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 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 350X (TTE20151922)

\*\*\*报告结束\*\*\*