



检测报告



报告编号 A2210450817111001C

第 1 页 共 4 页

项目名称 中水

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）

样品类型 废水

检测类别 委托检测

报告日期 2022/04/18

成都市华测检测技术有限公司



No.47909D652C

报 告 说 明

报告编号 A2210450817111001C

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：

曾 峰

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：

2022/04/18

检测结果

报告编号 A2210450817111001C 第 3 页 共 4 页

表 1

样品信息						
样品类型	废水		样品来源	送样		
接样日期	2022-04-01		检测日期	2022-04-01~2022-04-07		
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
中水水样	无色、透明、有沉淀、无异味	CDO33124003	pH 值	8.4	6.5~8.5	无量纲
		CDO33124009	五日生化需氧量 (BOD ₅)	2.3	≤10	mg/L
		CDO33124005	六价铬	ND	---	mg/L
		CDO33124004	化学需氧量 (COD _{Cr})	12	≤60	mg/L
		CDO33124006	总磷	0.01	≤1	mg/L
		CDO33124003	悬浮物	8	---	mg/L
		CDO33124004	氨氮	0.388	≤10 ^a	mg/L
		CDO33124008	汞	0.00005	---	mg/L
		CDO33124007	砷	ND	---	mg/L
			铅	ND	---	mg/L
			铬	0.00272	---	mg/L
			镉	ND	---	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 敞开式循环冷却水系统补充水					
备注：1. “ND”表示检测结果小于检出限。 2. “---”表示 GB/T 19923-2005 表 1 敞开式循环冷却水系统补充水标准中未对该项目作限制。 3.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。 4. 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						
中水水样						
						

检测结果

报告编号 A2210450817111001C

第 4 页 共 4 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	天平 CP413 (TTE20173539)
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 (TTE20161045A)
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)
化学需氧量 (COD _{Cr})	《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	棕色滴定管 50mL (EDD19JL21051)
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 mg/L	数字滴定器 (TTE20186420)
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		0.00009 mg/L	
砷		0.00012 mg/L	
镉		0.00005 mg/L	

报告结束