



单位登记号: 511402002726

项目编号: SCSZSHBKJYXGS1965

# 四川省中晟环保科技有限公司

## 检 测 报 告

中晟检 (M202103) 第1004号

  
盖计量认证印章  
172312050450

项目名称: 自贡川能环保发电有限公司渗滤液检测

委托单位: 自贡川能环保发电有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年03月11日





# 检测报告说明

1. 检测报告无签发人签字、二维码、公司“检测专用章”、“骑缝章”的无效；报告内容涂改、增删无效；报告封面未加盖“计量认定印章”的数据仅供委托方参考。
2. 委托方如对本报告有异议，须在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；复印本报告、未加盖鲜章，视为无效；报告及数据不得用于商业广告；违者承担相关法律责任，并承担相应经济损失。
5. 除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
6. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
7. 本报告已采取防伪措施，如您对报告真伪或本次服务满意度方面有任何疑问，请发送邮件至 [zsqm@chinazmhb.com](mailto:zsqm@chinazmhb.com) 获得支持，邮件中请注明联系方式。

## 机构通讯资料：

四川省中晟环保科技有限公司

地 址：四川省眉山市东坡区崇礼镇中塘村七组

邮政编码：620036

电 话：028-38566688

传 真：028-38566600



## 1. 检测内容

受自贡川能环保发电有限公司委托, 四川省中晟环保科技有限公司于 2021 年 02 月 23 日对该公司 (四川省自贡市沿滩区九洪乡莲花村) 渗滤液中水进行了采样和现场检测, 并于 2021 年 02 月 23 日起对该批样品进行了接样和实验室分析。

## 2. 检测项目

检测项目详细信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	检测项目	样品状态	检测频次
废水 (渗滤液 中水)	废水渗滤液排口 (E104.8859°, N29.2894°)	pH、悬浮物、色度、五日生化需氧量、化学需氧量、铁、锰、氨氮、总磷、石油类、粪大肠菌群	无色、无气味、透明	检测 1 天 1 天 1 次

## 3. 检测方法与方法来源

检测方法与方法来源见表 3-1。

表 3-1 废水检测方法与方法来源

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	便携式 pH 计法	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局, 2002 年	HQ30D 水质参数测试仪 (BEST/YQ-C-263)	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定重量法	GB 11901-1989	BSA224S 电子天平 (BEST/YQ-W-023)	4 mg/L
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	GB 11903-1989	/	/
五日生化需氧量	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	HWS 恒温恒湿箱 (BEST/YQ-Y-101) HQ30D 溶解氧分析仪 (BEST/YQ-M-007)	0.5 mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	6B-10C 标准 COD <sub>Cr</sub> 回流消解器 (BEST/YQ-Y-088)	4 mg/L
铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 7200 (BEST/YQ-M-012)	0.02 mg/L
锰				0.004 mg/L



表 3-1 (续)

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	721 分光光度计 (BEST/YQ-W-061)	0.025 mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	721 分光光度计 (BEST/YQ-W-061)	0.01 mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	OIL460 红外测油仪 (BEST/YQ-Y-069)	0.06 mg/L
粪大肠 菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群 和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法	HJ 1001-2018	GHP-9160 隔水式恒温培养箱 (BEST/YQ-Y-077)	10 MPN/L

## 4. 检测结果

检测结果见表 4-1。

表 4-1 废水检测结果 单位: mg/L

检测点位	检测项目	检测结果	参考限值
废水渗滤液排口 (E104.8859°, N29.2894°)	pH (无量纲)	7.26	6.5~8.5
	悬浮物	4	/
	色度 (倍)	2	≤30
	五日生化需氧量	2.1	≤10
	化学需氧量	12	≤60
	铁	未检出	≤0.3
	锰	未检出	≤0.1
	氨氮	未检出	≤10
	总磷	0.03	≤1
	石油类	0.17	≤1
粪大肠菌群 (MPN/L)	未检出	≤2000 (个/L)	

注: 参考限值来源于《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 表 1 冷却用水中敞开式循环冷却水系统补充水标准限值, “/”表示该标准中无此项限值。

(以下空白)

报告编制: 梅小燕; 审核: 何芳; 签发: 张仕林

日期: 2021.03.11; 日期: 2021.03.11; 日期: 2021.03.11