

四川省中晟环保科技有限公司

检 测 报 告

中晟检 (M201804) 第 2051 号



项目名称: 自贡能投华西环保发电有限公司环境监测

委托单位: 自贡能投华西环保发电有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2018年04月09日



检测报告说明

1. 检测报告无相关责任人签字、本公司“检测专用章”及“骑缝章”无效，报告内容涂改、增删无效。
2. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十日内与本公司联系，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。
4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
5. 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。
6. 委托检测结果只代表检测时污染物排放或环境质量状况，执行标准由客户提供。
7. 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。

机构通讯资料：

四川省中晟环保科技有限公司

眉山实验室

地 址：四川省眉山市东坡区复盛乡中塘村 7 组

邮政编码：620036

电 话：028-38566688

传 真：028-38566600

成都分实验室

地 址：四川省成都市高新区科园南路 9 号附 1 号

邮政编码：610041

电 话：028-65783202

传 真：028-65783202



1. 检测内容

受自贡能投华西环保发电有限公司委托, 四川省中晟环保科技有限公司于 2018 年 03 月 29 日对该公司 (自贡市贡井区王井镇) 废水进行了采样和现场检测, 并于 2018 年 03 月 29 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	检测点位置	检测项目	实验场所	样品状态	检测频次
废水	中水回用取样口	pH、悬浮物 (SS)、氨氮 (NH ₃ -N)、总氮 (TN)、总磷 (TP)、化学需氧量 (COD _{Cr})、五日生化需氧量 (BOD ₅)	眉山实验室	无色、无味、透明液体	检测 1 天 1 天 3 次

3. 检测分析方法及方法来源

检测项目的检测方法及方法来源见表 3-1。

表 3-1 废水检测方法及方法来源

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	水质 pH 值的测定 便携式 pH 计法	《水和废水监测 分析方法》(第四 版增补版)	HQ11D 便携式数字化 pH 计 (BEST/YQ-C-027)	/
悬浮物 (SS)	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	BSA224S 电子天平 (BEST/YQ-W-024)	4 mg/L
氨氮 (NH ₃ -N)	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
总氮 (TN)	水质 总氮的测定碱性过硫酸 钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	Cary60 分光光度计 (BEST/YQ-W-015)	0.05 mg/L
总磷 (TP)	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
化学需氧量 (COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	6B-10C 标准 COD _{Cr} 回流消解器 (BEST/YQ-Y-088)	4 mg/L
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	LHS-150SC 恒温恒湿箱 (BEST/YQ-Y-060) OXi7310 溶解氧测定仪 (BEST/YQ-Y-057)	0.5 mg/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

检测项目	中水回用取样口 (2018.03.29)			
	1	2	3	均值或范围
pH (无量纲)	7.25	7.31	7.28	7.25~7.31
悬浮物 (SS)	5	未检出	4	4
氨氮 (NH ₃ -N)	0.574	0.553	0.536	0.554
总氮 (TN)	30.2	30.7	29.1	30.0
总磷 (TP)	1.48	1.60	1.62	1.57
化学需氧量 (COD _{Cr})	26	23	21	23
五日生化需氧量 (BOD ₅)	3.8	3.7	3.5	3.7

(以下空白)

报告编制: 马丽萍; 审核: 王 蓉; 签发: 张明娟日期: 2018.04.09; 日期: 2018.04.09; 日期: 2018.4.9