

HNZYT-IV-BG/HJ-01/D/1



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2023-0001C1  
检测类型 委托检测  
委托单位 泌阳县丰和新能源电力有限公司  
项目名称 泌阳县丰和新能源电力有限公司泌阳县生活垃圾焚烧热电联产项目 2023 年年度环境监测  
检测地址 泌阳县西四环路 与 金桥路 交汇处西南角  
检测类别 废水



河南省检测研究院有限公司



电子信箱: [hnzytest@126.com](mailto:hnzytest@126.com)

服务热线: 400-1699-691

公司网址: [www.zyjcyjy.com](http://www.zyjcyjy.com)

地址: 郑州高新技术产业开发区长椿路 11 号 3 号楼 A 单元 1 层 A101 号

传真: 0371-86658611 邮编: 450001

# 声 明

- 一、本报告未加盖“河南省政院检测研究院有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 二、本报告复制后未加盖“河南省政院检测研究院有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。
- 三、本报告无编制人、审核人和签发人签字无效。
- 四、本报告内容经涂改、增删无效。
- 五、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 六、未经本公司同意，本报告不得用于广告、产品宣传等涉及商业推广的行为。擅自用作商业推广用途的，本公司将依法追究其法律责任。
- 七、若对本报告有异议，请于收到本报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十日内向我公司提出书面复议申请，逾期未申请的，视为认可本报告。

## 检测报告

## 一、基本信息

检测类型	委托检测	采样日期	2023年1月17日
检测类别	废水	分析日期	2023年1月17日-23日
采样人员	杜超洋、徐留君	分析人员	郝玲玲、李露、王楠、周军玲
委托编号	ZYTHJ20230001	检测依据	详见检测分析方法

## 二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	污水总排口	pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、石油类、动植物油类	3次/天，检测1天

## 三、质量保证及质量控制

- 所使用的检测方法均现行有效；
- 所使用的检测仪器均按规定进行检定或校准，并在有效期内；
- 所涉及的检测人员均经培训考核合格后持证上岗；
- 所使用的检测场所和环境均符合相关规范要求；
- 所使用的关键试剂、耗材均经过验收，符合相关标准要求；
- 所实施的检测活动均按照标准规范实施质量控制措施。

## 四、检测分析方法

类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	检出限
废水	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH计 PHBJ-260F	--
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	Ohaus Discovery 天平 CP214	--
	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	生化培养箱 SPH-250	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	--	4 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.025 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	紫外可见分光光度计 TU-1810	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	红外分光测油仪 OIL480	0.06 mg/L

# 检 测 报 告

续上表

类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	检出限
废水	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL480	0.06 mg/L

## 五、检测结果

### (1) 废水

检测点位	样品编号	样品状态
污水总排口	FS2300010101	微黄、微浊、无异味、无浮油

检测点位	检测项目	检测结果	单位
污水总排口	pH	7.4	无量纲
		7.4	
		7.5	
	悬浮物	9	mg/L
		6	
		7	
		平均值	
	五日生化需氧量	3.2	mg/L
		3.6	
		3.8	
		平均值	
	化学需氧量	14	mg/L
		12	
		14	
		平均值	
	氨氮	0.184	mg/L
		0.143	
		0.166	
		平均值	
	总磷	0.15	mg/L
0.16			
0.14			
平均值		0.15	

