

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



221601060139  
有效期2028年3月20日

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2023-1020

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

河南省政院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7月14日
检测类别	废水	分析日期	2023年7月14日-20日
采样人员	王锐豪、徐留军	分析人员	郝玲玲、王楠、周军玲、李露、刘舒溪
委托编号	ZYTHJ20231020	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 DZB-712F	--
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	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 便携式溶解氧测定仪 JPBJ-608	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 11893-89	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	FS23102001(01-03)	微黄、微浊、微弱气味、无浮油

检测点位	检测项目	检测结果	单位
污水总排口	pH	8.5	无量纲
		8.4	
		8.3	
	悬浮物	15	mg/L
		30	
		67	
		平均值	
	五日生化需氧量	5.2	mg/L
		4.8	
		3.6	
		平均值	
	化学需氧量	26	mg/L
		23	
		17	
		平均值	
氨氮	0.320	mg/L	
	2.51		
	3.16		
	平均值		2.00
总磷	0.90	mg/L	
	0.97		
	0.89		
	平均值		0.92



