

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 ZYTHJB2023-1539

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 泌阳县西四环路和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

服务热线: 400-1699-691

公司网址: 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10月11日
检测类别	废水	分析日期	2023年10月11日-17日
采样人员	刘清荣、郑清港	分析人员	郝玲玲、王楠、刘舒溪、周军玲、李露
委托编号	ZYTHJ20231539	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、总氮	3次/天，检测1天

三、质量保证及质量控制

- 1、所使用的检测方法均现行有效；
- 2、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；
- 3、所涉及的检测人员均经培训考核合格后持证上岗；
- 4、所使用的检测场所和环境均符合相关规范要求；
- 5、所使用的关键试剂、耗材均经过验收，符合相关标准要求；
- 6、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

检测类别	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-260	--
	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 ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 SPH-250	0.5mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	--	4mg/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	0.025mg/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	0.01mg/L
	总氮	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	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.05mg/L

检 测 报 告

续上表

检测类别	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	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	0.06mg/L
	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	0.06mg/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	FS23153901(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	25	mg/L
		17	
		22	
		平均值	
	五日生化需氧量	4.5	mg/L
		4.7	
		4.7	
		平均值	
	化学需氧量	21	mg/L
		23	
		22	
		平均值	
氨氮	0.609	mg/L	
	0.588		
	0.569		
	平均值		0.589

检 测 报 告

续上表

检测点位	检测项目	检测结果	单位
污水总排口	总磷	0.72	mg/L
		0.87	
		0.80	
	平均值	0.80	
	石油类	0.80	mg/L
		0.76	
		0.81	
	平均值	0.79	
	动植物油类	1.50	mg/L
		1.53	
		1.59	
	平均值	1.54	
	总氮	23.7	mg/L
22.8			
23.5			
平均值	23.3		
备注	只对当时采集的样品负责。		

附表 1: 执行限值

检测点位	检测项目	执行限值	单位
污水总排口	pH	6~9	无量纲
	悬浮物	280	mg/L
	五日生化需氧量	180	mg/L
	化学需氧量	355	mg/L
	氨氮	28	mg/L
	总磷	/	mg/L
	石油类	20	mg/L
	动植物油类	100	mg/L
	总氮	/	mg/L
备注	执行限值由客户提供。		

检 测 报 告

编 制:

徐孟伟

审 核:

孙

签 发:

徐孟伟

签发日期:

2023.10.26

签发人姓名:

徐孟伟

——报告结束——

