

HNZYT-IV-BG/HJ-01/E/0



2216010601
有效期2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2024-1075

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 2024 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	2024年7月24日
检测类别	废水	分析日期	2024年7月24日-30日
委托编号	ZYTHJ20241075	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

- 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、型号及编号	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 HNZYT/SB-HJ-328	--
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	Ohaus Discovery 天平 CP214 HNZYT/SB-HJ-169	--
	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
	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	便携式溶解氧测定仪 JPBJ608 HNZYT/SB-HJ-040 生化培养箱 SPH-250 HNZYT/SB-HJ-060	0.5mg/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 HNZYT/SB-HJ-319	0.025mg/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	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 HNZYT/SB-HJ-082	0.01mg/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 OIL 480 HNZYT/SB-HJ-096	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 OIL 480 HNZYT/SB-HJ-096	0.06mg/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 HNZYT/SB-HJ-319	0.05mg/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	FS24107501(01-03)	微黄、微浊、微弱气味、无浮油、无漂浮物

检测点位	检测项目	检测结果	平均值	限值要求	单位
污水总排口	pH	8.2	/	6~9	无量纲
		8.2			
		8.3			
	悬浮物	9	11	280	mg/L
		12			
		11			
	五日生化需氧量	4.9	4.7	180	mg/L
		4.4			
		4.9			
	化学需氧量	23	22	355	mg/L
		20			
		23			
	氨氮	0.514	0.497	28	mg/L
		0.495			
		0.481			

检 测 报 告

续上表

检测点位	检测项目	检测结果	平均值	限值要求	单位
污水总排口	总磷	2.02	1.99	/	mg/L
		2.01			
		1.94			
	石油类	0.13	0.12	20	mg/L
		0.10			
		0.13			
	动植物油类	0.07	0.06	100	mg/L
		0.08			
		ND			
	总氮	33.6	32.8	/	mg/L
		32.0			
		32.9			
备注	1.本项目执行泌阳县第二污水处理厂收水限值要求, 执行要求由客户提供; 2.“ND”表示检测结果低于检出限, 检出限详见检测分析方法; 3.计算平均值时, 未检出项以检出限 1/2 计; 4.只对当时采集的样品负责。				

检测人员: 刘玉龙、毛子龙、王楠、李露、周军玲、来鑫超

编 制: _____ 审 核: _____
签 发: _____ 签发日期: _____
签发人姓名: 郭姬云

——报告结束——

