

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 ZYTHJB2024-0042

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 with 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	2024年1月9日
检测类别	废水	分析日期	2024年1月9日-15日
采样人员	杜超洋、徐留君	分析人员	郝玲玲、王楠、刘舒溪、周军玲、李露
委托编号	ZYTHJ20240042	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

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-260F HNZYT/SB-HJ-329	--
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	Ohaus Discovery 天平 CP214 HNZYT/SB-HJ-169	--
	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 HNZYT/SB-HJ-060 便携式溶解氧测定仪 JPBJ-608 HNZYT/SB-HJ-040	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 HNZYT/SB-HJ-319	0.025mg/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	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 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 OIL480 HNZYT/SB-HJ-096	0.06mg/L
	动植物油类			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	FS24004201(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	平均值	单位
污水总排口	pH	8.2	/	无量纲
		8.3		
		8.3		
	悬浮物	6	7	mg/L
		8		
		7		
	五日生化需氧量	4.5	4.6	mg/L
		4.6		
		4.8		
	化学需氧量	22	22	mg/L
		21		
		23		
	氨氮	0.851	0.855	mg/L
		0.824		
		0.891		
	总磷	1.14	1.16	mg/L
		1.21		
		1.12		

检 测 报 告

续上表

检测点位	检测项目	检测结果	平均值	单位
污水总排口	石油类	0.06	ND	mg/L
		ND		
		ND		
	动植物油类	ND	0.07	mg/L
		0.08		
		0.10		
备注	1. “ND”表示检测结果低于检出限, 检出限详见检测分析方法; 2. 检测结果为 ND 时, 以检出限二分之一参与平均值计算; 3. 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
备注	执行限值由客户提供。		

编 制:

审 核:

签 发:

签发日期:

2024.01.19

签发人姓名:

郭朋

——报告结束——

