

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



2216010601759

有效期2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2025-1665

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

活垃圾焚烧发电联产项目2025年年度环评



河南省政院检测有限公司



电子信箱: hzytest@126.com

服务热线: 4664893-891

公司网址: www.zyjcjy.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测检测专用章”和骑缝章无效
- 二、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测检测专用章”和骑缝章无效
- 三、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测检测专用章”和骑缝章无效
- 四、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测检测专用章”和骑缝章无效
- 五、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测检测专用章”和骑缝章无效
- 六、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测检测专用章”和骑缝章无效
- 七、若对本报告有异议，请于收到本报告之日起（以邮戳或快递单日期为准）之日起
七日内向本公司提出异议，逾期不予受理。特此声明。

检测类别	地下水	分析日期	2025 年 7 月 9 日-17 日
委托编号	ZYTHJ20251665	检测依据	详见检测分析方法

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符合相关标准规定。

检测类别	检测项目	检测方法（含标准）	仪器设备	检出限
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PEMF-260E EUTECH/839-53-330	—
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	—	5.0mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 感官性状和物理指标（11.1 溶解性总固体 称量法） GB/T 5750.4-2006	Ohaus N11000000 天平 CP214 HONEYWELL-HI-100	—
		水质 溶解性总固体的测定 重量法 GB 12368-90	电热恒温干燥箱 HNSZ101-3B-250℃	—

检 测 报 告

续上表

检测类别	检测项目	依据标准（方法）名称	仪器设备名称、型号	检出限
	镉	及编号（含缩写）	号及编号	0.05μg/L
	铅			0.09μg/L
	砷	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	

N 計) (化物)	無機質	水溶性無機質(高子: Cl^- 、 SO_4^{2-} 、 NO_3^- 、 F^- 、 NO_2^- 、 PO_4^{3-} 、 BO_3^{3-} 、 NO_2^+) 測定 高子色譜法	高子色譜法 93-11 5105-11-01-006	0.012mg/L	C 以 算
	有機物 溶出量			0.007mg/L	
	EL 94-2006			0.006mg/L	
無機溶出 量 (C ₁ 計)	生活排水・生活雑排水・雨水・第一 雨水・市川流域生活排水 (C ₁) 汚 染防止法第 4 條第 1 項規定の汚 染物質			0.05mg/L	汚 染 (

检 测 报 告

续上表

检测类别	检测项目	依据标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器设备名称、型号及编号	检出限
		总大肠菌群 多管发酵法 《水和	电热恒温培养箱	

		总硬度	129	450	mg/L
		溶解性总固体	174	1000	mg/L

		铜	0.001	0.05	mg/L
		铁	0.168	0.3	mg/L
		锰	1.8×10^{-2}	0.10	mg/L

厂内东门	2025.9.2	氨	ND	1.00	mg/L
		挥发酚	ND	0.002	mg/L
		高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	2.59	7.0	mg/L
		硝酸盐 (以 N 计)	0.382	20.0	mg/L
		亚硝酸盐氮	ND	1.00	mg/L
		氰化物	ND	0.10	mg/L
		氟化物	0.914	1.0	mg/L

氟化物	ND	0.05	mg/L
砷	ND	0.001	mg/L

		检测项目	检测结果	检测单位	检测日期
		电导率	27400	US/T	mg/L
		总硬度	<2	3.0	MPN/100mL
		pH	7.6	6.5-9.0	无量纲
		总氮	1.2	4.0	mg/L
		溶解性总固体	220	1000	mg/L

检测站北 侧	2015.7.9	铜	2.2	1.0	mg/L
		氯化物	30.8	150	mg/L
		铁	0.214	0.3	mg/L
		锰	2.51×10^{-4}	0.10	mg/L
		铜	1.05×10^{-3}	1.00	mg/L
		锌	ND	1.00	mg/L
		镉	ND	0.001	mg/L
		六价铬含量 (以 Cr 计)	3.44	2.0	mg/L
		硝酸盐 (以 N 计)	0.063	20.0	mg/L
		亚硝酸盐氮	ND	1.00	mg/L
		砷	ND	0.10	mg/L
		氟化物	0.306	1.0	mg/L
		氰化物	ND	0.03	mg/L
		汞	ND	0.001	mg/L

		铬	ND	0.01	mg/L
		镍	ND	0.003	mg/L
		钴 (六价)	ND	0.03	mg/L
		钼	ND	0.01	mg/L

检测站西 侧	2015.7.9	总大肠菌群	<2	3.0	MPN/100mL
		pH	7.8	6.5-9.0	无量纲
		总硬度	182	450	mg/L

检 测 报 告

续上表

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	限值要求	单位
		镉	0.026	0.3	mg/L
		铬	2.6×10^{-4}	0.18	mg/L
		铜	9.4×10^{-4}	1.00	mg/L
		钾	ND	1.00	mg/L
		挥发酚	ND	0.002	mg/L
污水站西侧	2025.7.9	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	2.77	3.0	mg/L
		硝酸盐 (以 N 计)	0.362	20.0	mg/L
		亚硝酸盐氮	ND	1.00	mg/L



——报告结束——