

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



221601060139

有效期2028年3月20日

环境检测报告

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 地下水



河南省生态环境检测有限公司



报告编号: HNZYT-IV-BG/HJ-01/E/0-2024-001

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。

本人/本单位郑重声明：本报告所载数据均来源于合法渠道，且经过严格审核，确保其真实性和准确性。如有任何单位和个人发现本报告存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，请及时向有关部门举报。本人/本单位将依法承担相应的法律责任。

深 谢

如有对本报告有异议，请于收到本报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）向出具人/单位提出，逾期不予受理。特此声明。

如有对本报告有异议，请于收到本报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）向出具人/单位提出，逾期不予受理。特此声明。

检 测 报 告

续上表

类别	检测项目	依据标准	检测结果	判定
物理指标	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标 (4.1 高锰酸盐指数 酸性高锰酸钾滴定法)	GB/T 5750.7-2023	6.85mg/L	合格
	硝酸盐 (NO ₃ -N) 离子色谱法	GB 5750.8-2023	0.02mg/L	合格
备注: 1. Br ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ (mg/L); 2. 电子天平称量 0.01mg。				

氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外分光光度法	0.025mg/L	氨氮	合格
GB 535-2009	GB 11810-2018			

GB 13025.1-2015	GB 13025.1-2015	0.34mg/L	砷	合格
水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法	水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.04μg/L	汞	合格
GB 13025.1-2015	水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.03μg/L	铬	合格
水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法	水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.01mg/L	锰	合格
水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法	水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.02mg/L	铁	合格
水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法	水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.01mg/L	铝	合格
水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法	水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.03mg/L	铜	合格
水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法	水质 砷的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.05mg/L	锌	合格

坐标	样品编号	样品状态	检测点位
N:32°44'26.03"	DX360515010	无异味、澄清、无异味	厂界西北侧

13°15'11.20" 32°44'26.03" 32°44'26.03" 32°44'26.03" E:116°15'11.20"

项目	检测结果	执行标准	单位	检测点位	备注
PH	7.5	GB3838-2002	无量纲	厂界西北侧	
水温	24.0	mg/L		溶解性总固体	24.0
溶解性总固体	1000	mg/L		硝酸盐氮(以氮计)	4.0
硝酸盐氮(以氮计)	20.0	mg/L		氨氮	0.4
氨氮	250	mg/L		亚硝酸盐氮	0.05
亚硝酸盐氮	200	mg/L		氯化物	30
氯化物	1.0	mg/L		硫酸盐	0.3
硫酸盐	0.001	mg/L		挥发酚	ND
挥发酚	2.0	mg/L		总大肠菌群	ND
总大肠菌群	3.0	MPN/100mL		粪大肠菌群	ND
粪大肠菌群	1.00	mg/L		铜	ND
铜	0.01	mg/L		锌	ND
锌	0.001	mg/L		砷	ND
砷	0.00	mg/L		硒	ND
硒	0.006	mg/L		六价铬	ND
六价铬	0.05	mg/L		镉	ND
镉	0.0	mg/L		汞	ND
汞	mg/L		镍	ND	0.10
镍	mg/L		铬	ND	1.00
铬	mg/L		锰	ND	1.00

pH		7.6	6.5≤pH≤8.5	无量纲
氨氮(以N计)		4.0	1.00	mg/L
硝酸盐(以N计)		12.2	20.0	mg/L
亚硝酸盐		ND	1.00	mg/L
挥发酚		ND	0.002	mg/L
氯化物		ND	0.05	mg/L
总硬度(以CaCO ₃ 计)	119	3.0	mg/L	总硬度(以CaCO ₃ 计)
总溶解性固体(TDS)	4.082	1.500	mg/L	总溶解性固体(TDS)
总磷	ND	3.0	MPN/100mL	总磷
总氮	ND	1.00	mg/L	总氮
铜	ND	ND	mg/L	铜
镉	ND	ND	mg/L	镉
铬	ND	ND	mg/L	铬
汞	ND	ND	mg/L	汞
锰	ND	ND	mg/L	锰
铁	ND	0.3	mg/L	铁
砷	ND	0.10	mg/L	砷
钼	ND	1.00	mg/L	钼
铍	ND	1.00	mg/L	铍

注:1. 氨氮以纳氏试剂法测定,检出限为0.02mg/L;2. 亚硝酸盐以重氮化法测定,检出限为0.01mg/L;3. 挥发酚以4-氨基-2,6-二甲基苯酚法测定,检出限为0.001mg/L;4. 氯化物以汞量法测定,检出限为0.005mg/L;5. 总硬度以EDTA滴定法测定,检出限为0.1mg/L;6. 总溶解性固体(TDS)以滤膜法测定,检出限为0.1mg/L;7. 总磷以钼钼蓝法测定,检出限为0.01mg/L;8. 总氮以纳氏试剂法测定,检出限为0.02mg/L;9. 铜以二乙基氨肟基法测定,检出限为0.001mg/L;10. 镉以二乙基氨肟基法测定,检出限为0.001mg/L;11. 铬以二乙基氨肟基法测定,检出限为0.001mg/L;12. 汞以二乙基氨肟基法测定,检出限为0.001mg/L;13. 锰以二乙基氨肟基法测定,检出限为0.001mg/L;14. 铁以二乙基氨肟基法测定,检出限为0.001mg/L;15. 砷以二乙基氨肟基法测定,检出限为0.001mg/L;16. 钼以二乙基氨肟基法测定,检出限为0.001mg/L;17. 铍以二乙基氨肟基法测定,检出限为0.001mg/L;18. 铍以二乙基氨肟基法测定,检出限为0.001mg/L。

Figure 1