221601060139
有效期2028年3月20日

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2024-0512

委托检测 检测类型

泌阳县丰和新能源电力有限公司 委托单位

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 项目名称

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。

三、 本报告无编制人、审核人和批准人签字无效。

四、 本报告内容涂改、增删无效。

五、 由委托单位自行采集的样品，本公司只对送检样品检测数据负责，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、宣传等商业用途，复制本报告中部分内容无效。

检测类型	委托检测	采样日期	2024年4月19日
检测类别	土壤	分析日期	2024年4月19日-29日
采样人员	杨时、毛子龙	分析人员	娟、张芳
委托编号	ZYTHJ20240512	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
		砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、	
	修路根区域西南侧（0-0.2m）	乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、	检测1天

检 测 报 告

续上表

	HJ 680-2013	HX-ZYT-SB-HL-34	
镉	土壤质量 镉、铅的测定 石	原子吸收分光光度	0.01mg/kg

氯乙烷		1.3μg/kg	1,1,1-三
氯乙烷		1.2μg/kg	1,1,2-三
乙烯		1.2μg/kg	三氯
氯丙烷		1.2μg/kg	1,2,3-三

	甲苯	HJ 605-2011	113	1.3μg/kg	
	间,对-二甲苯			1.2μg/kg	
	邻-二甲苯			1.2μg/kg	
	苯并[a]芘			0.1mg/kg	
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD			0.019ng/kg	
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD			0.038ng/kg	
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD			0.038ng/kg	
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ77.4-008	电子天平-ME104E/02、高分辨磁质谱-Thermo DFS	0.019ng/kg	噁英类
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF			0.019ng/kg	多氯代二
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF			0.019ng/kg	

检 测 报 告

113°15′36.83″	TR2405120201	浅棕、褐、中黑棕杂、轻壤土	（0-0.2m）	E:

检 测 报 告

采样点位	污水站东侧（0-0.2m）	采样日期	

六价铬(mg/kg)	ND	氯苯(μg/kg)	ND
铜(mg/kg)	20	1,2-二氯苯(μg/kg)	ND
铅(mg/kg)	144.1	1,4-二氯苯(μg/kg)	ND
汞(mg/kg)	0.032	甲苯(μg/kg)	ND
镍(mg/kg)	25	乙苯(μg/kg)	ND
四氯化碳(μg/kg)	ND	苯乙烯(μg/kg)	ND
氯仿(μg/kg)	ND	间,对-二甲苯(μg/kg)	ND
氯甲烷(μg/kg)	ND	邻-二甲苯(μg/kg)	ND
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	ND	苯并[a]芘(mg/kg)	ND
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	ND	苯并[b]荧蒽(mg/kg)	ND
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	ND	苯并[k]荧蒽(mg/kg)	ND
1,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	䓛(mg/kg)	ND
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	ND
四氯乙烯(μg/kg)	ND	茚并[1,2,3-cd]芘(mg/kg)	ND
萘(mg/kg)	ND	二噁英类(ngTEQ/kg)	0.042
三氯乙烯(μg/kg)	ND	--	--

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. 加“*”表示项目分包，分包给江西志科检测技术有限公司，在其资质范围

烷(μg/kg)	ND	硝基苯(mg/kg)	ND	1,1-二氯乙
烷(μg/kg)	ND	苯胺(mg/kg)	ND	1,2-二氯乙
		对/间二甲苯(mg/kg)	ND	
			0.045	
烯(μg/kg)	ND	--	--	二氯乙

注1：“ND”表示低于方法检出限，检出限详见检测分析方法；

注2：“*”表示该项目分包，分包给浙江省地质勘查检测技术有限公司，在其资质范围

60	1,2,3-三氯丙烷	0.5	铜
65	氯乙烯	0.43	镍
5.7	苯	4	六价铬
18000	氯苯	270	铜
800	1,2-二氯苯	560	铅
28	乙苯	28	
2256	苯乙烯	596	
840	甲苯	1200	
53	间二甲苯+对二甲苯	570	
640	邻二甲苯	222	
苯并[a]芘	1.5	1,1,2,2-四氯乙烷	6.8
䓛	1293	四氯乙烯	53
二苯并[a,h]蒽	1.5	1,1,1-三氯乙烷	840

附表 2：执行标准

检测项目	执行标准限值	备注
二噁英类（总毒性当量）	4×10^{-5}	执行标准《GB36600-2018》表

检 测 报 告