报告编号 ZYTHJB2023-0921

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垃圾焚烧热电联产项目 2023 年半年度检测

检测

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 土壤

河南省环境科学研究院有限公司

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

[redacted]

五、 由委托单位自行采集的样品，我公司仅对收到的样品负责。

六、 未经我公司同意，本报告

检 测 报 告

一、基本信息

检测类型	委托检测	采样日期	2023 年 06 月 25 日
检测类别	土壤	分析日期	2023 年 6 月 25 日-7 月 16 日
委托单位	山东中亚检测技术有限公司	样品来源	委托送样
委托编号	ZYTHJ20230921	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	

1、所使用的检测方法均现行有效；

检 测 报 告

检测项目	检测类别	检测依据及编号（含年号）	检测方法名称及代号	仪器名称、型号及编号	检出限
砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、	锑	原子荧光光度计		
镉	GB/T 17141-1997	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、	AA-6880F/AAC	0.1mg/kg
氯甲烷					1.0μg/kg
1,1-二氯乙烷					

g	乙苯	扫捕集/气相色谱-质谱法	（G3440B）	1.2μg/
	苯乙烯		质谱仪：	1.1μg/
g		HJ 605-2011	G7021B	

0.94ng/kg	土壤	并	,8-H6CDD
0.94ng/kg		对	1,2,3,7,8,9-H_6CDD
.94ng/kg		二噁	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD
.9ng/kg		英	O_8CDD

土壤和沉积物 二噁

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
土壤	苯并[b]荧蒽	挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	谱联用仪 A91	0.2mg/

检测点位	采样坐标	样品编号	样品状态
污水站指示侧（0-0.2m）	N：32°44'23.53"，E：113°15'40.06"	TR2309210101	黄棕、潮、有
渗漏区域西南侧			

报告编号：ZYTH[illegible]B2023-[illegible]

采样点位	水箱东侧（0-0.5m）	采样日期	2023.6.25
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
锌(mg/kg)	70	1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	ND
砷(mg/kg)	8.83	氯乙烯(μg/kg)	ND
镉(mg/kg)	0.12	苯(μg/kg)	ND
[illegible]	[illegible]	[illegible]	ND
铜(mg/kg)	22	1,2-二氯苯(μg/kg)	ND
铅(mg/kg)	16	[illegible]	[illegible]
汞(mg/kg)	0.092	甲苯(μg/kg)	ND
[illegible]	[illegible]	[illegible]	ND
ND		苯并[a]蒽(mg/kg)	
ND	反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	苯并[a]芘(mg/kg)
ND	二氯甲烷(μg/kg)	ND	苯并[b]荧蒽(mg/kg)
ND	1,2-二氯丙烷(μg/kg)	ND	苯并[k]荧蒽(mg/kg)
ND	1,1,1,2-四氯乙烷(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)

检 测 报 告

采样点位	渗滤液仪器南侧（0-0.2m）	采样日期	2023.6.25

	铜(mg/kg)	21	1,2-二氯苯(μg/kg)
ND	铅(mg/kg)	14.0	1,4-二氯苯(μg/kg)
ND	汞(mg/kg)	0.158	甲苯(μg/kg)
ND	镍(mg/kg)		
	氯仿(μg/kg)	ND	乙苯(μg/kg)
	氯甲烷(μg/kg)	ND	苯乙烯(μg/kg)
	1,1-二氯乙烷(μg/kg)	ND	间二甲苯+对二甲苯(μg/kg)

0276，检测报告编号为：QDYM2301310704C；

3.其对当时采集的样品负责。

检 测 报 告

附表 1：执行标准